設

定

接

SHARP

取扱説明書

ハードディスク一体型 DVDレコーダー

ディー ブイ エイチ アール 形名 **DV-HR450**

1. 接続・準備編

はじめにお読みください。

本書は、アンテナ線の接続・テレビとの接続・ AV機器との接続と、基本的な録画・再生に ついて記載しています。

操作については別冊の取扱説明書 [2. 操作編] をご覧ください。

















Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。



G ガイド、G-GUIDE、および G ガイドロゴは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. の日本国内における登録商標です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。(6ページ)
- この取扱説明書および、別冊の取扱説明書 2. 操作編 は、保証書とともに、いつでも見ることができ る所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入され ている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

• お客様登録のご案内

お買い上げいただきました製品につきましては「お客様登録」をお願いいたします。詳しくは、 裏表紙をご覧ください。



はじめに

最初にお読みください

- 取扱説明書は2冊あります。
 - 取扱説明書に記載している 1. 接続・準備編 は本書を指します。
 - ・取扱説明書に記載している 2. 操作編 は別冊の取扱説明書 (2.操作編)を指します。
- 最初に本書 [1. 接続・準備編] をお読みになってから [2. 操作編] をお読みください。

1. 接続·準備編では、本機の接続方法と、最初に必要な設定を説明しています。

角に入っているものを確認する



4ページ

2 テレビや他の機器を接続する

アンテナ、テレビ、ビデオ機器、 BS/CSチューナー、CATVボック ス、オーディオ機器などと接続する



12~29 ページ

リモコンに乾電池を入れる

コンセントに電源プラグを差し込む・電源を入れる

30 ページ

4

設定を行う

- 時計を合わせる
- 接続設定をする
- 地上アナログ放送(VHF/UHF)の 受信チャンネルを設定する
- リモコンの設定をする



32~49 ページ

5

すぐに使う(基本的な録画と再生)

- ハードディスク(HDD)またはDVDにテレビ番組を録画する
- ハードディスク(HDD)またはDVDに録画した番組を再生する
- 市販のDVDビデオまたはCDを再生する

50~55 ページ

もくじ

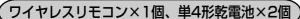
_ 「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

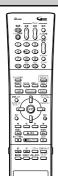
ページ	ページ
はじめに2	設定31
■ 本機をお使いになる前に、必ず理解していただきたい内容や、付属品について説明しています。	■ ここでは、放送を受信するために必要な設定 や、時計合わせなどについて説明していま す。本機をお使いになる前に、これらの設定
最初にお読みください2	を行ってください。
もくじ3	はじめてお使いになるときの設定31
付属品4	設定の流れ31
本機の取り扱いに関するご注意とお知らせ 5	時計を合わせる32
安全にお使いいただくために6	電源を入れる 32
使用上のご注意10	日付・時刻を設定する32
₩ #	時計を合わせ直すときは
接続12	接続設定をする(接続ガイド)33
■ ご自分で接続するときの接続方法について	テレビ側の端子名を設定する
説明しています。	テレビのタイプを設定する33
接続の予備知識12	お住まいの地域を設定する34
アンテナ線やAV機器を接続する手順 13	Gガイド®のホスト局を設定する34
各入出力端子とおもに接続する機器 14	自動で時刻修正をするときは
アンテナ線を接続する16	(ジャストクロック設定)35
基本的な接続 16	ジャストクロックを設定するときは 35
サーデジタルチューナー内蔵テレビと	お手持ちのテレビを本機のリモコンで
接続するとき17	操作する(メーカー指定)
BS内蔵テレビなどと接続するとき 17	メーカーを指定する
テレビと接続する18	リモコン番号を設定する37
D映像入力端子付きテレビと接続するとき 18	本体とリモコンを設定する37
コンポーネント映像(色差)入力端子付き	VHF/UHFのチャンネル設定38
テレビと接続するとき19	受信チャンネル設定のすすめかた 38
S映像入力端子付きテレビと	地域番号で自動設定する39
接続するとき	個別設定について 40
映像・音声入力端子付きテレビと	一局ずつ手動で設定する41
接続するとき21	「個別設定」で設定したチャンネルを
ビデオデッキを接続する	Gコード®で予約するときは43
(ビデオテープの内容を録画する)22	地域番号早見表/一覧表44
BS/CSチューナーを接続する24	地域番号早見表44
CATVボックスを接続する26	地域番号一覧表45
オーディオ機器を接続する28	すぐに使う50
アナログ接続で音声を楽しむとき	
デジタル接続で音声を楽しむとき 29	■ 基本的な再生と録画方法を、おもに本体の
リモコン・本機の準備30	ボタンを使って説明しています。
リモコンに乾電池を入れる30	ハードディスク(HDD)にテレビ番組を録画する 50
リモコンの操作範囲30	DVDにテレビ番組を録画する
電源を入れる30	ハードディスク(HDD)またはDVDに
電源を切る30	録画した番組を再生する
Hans, C. 47.00	市販のDVDビデオまたはCDを再生する55

- 別冊の取扱説明書 2. 操作編 では、ハードディスク (HDD) やディスクの録画/再生/編集のしかたなど、本機の使いかたを詳しく説明しています。
- •また、本体のお手入れをする場合や故障かな?と思ったときなども、別冊の取扱説明書2.操作編をご覧ください。

付属品

• 箱を開けて、本機とつぎの付属品が揃っているか確認してください。

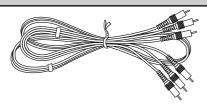




使いかた**→30**ページ



映像・音声コード(約1m20cm)×1本



取扱説明書 [1.接続・準備編] (本書) 取扱説明書 [2.操作編] (別冊)/保証書





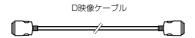
-75Ω同軸ケーブル(約1m20cm)(両側F接栓ケーブル)×1本



• S映像入力端子付テレビと接続するときは、市販のS映像コードをお使いください。

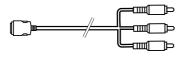


• D映像入力端子付テレビと接続するときは、市販のD映像ケーブルをお使いください。



• コンポーネント入力端子付テレビと接続するときは、市 販のD-コンポーネント変換ケーブルをお使いください。

D-コンポーネント変換ケーブル



おしらせん

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。 補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われること が定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先

〒107-0052 東京都港区赤坂5丁目3番6号 赤坂メディアビル

社団法人 私的録画補償金管理協会 TEL 03-3560-3107(代) FAX 03-5570-2560

なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどの ほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

著作権について

- あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 本機には、マクロヴィジョンコーポレーションおよび他の 権利保有者が保有する合衆国特許および知的所有権によっ て保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作 権保護技術の使用にはマクロヴィジョンコーポレーション の許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭及 び、それに類似する限定した場所での視聴に制限されてい ます。解析や改造は禁止されていますので行わないでくだ さい。
- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の ライセンスに基づいて生産しております。
- 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- ◆ Dolby、ドルビーおよびダブルD(□□)記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステム ズ社の登録商標です。
- DVD□ゴは登録商標です。
- となりは商標です。

本機の取り扱いに関するご注意とお知らせ

重要 必ずお読みください

■ 大切な録画の場合は......... 事前に試し録りをするなど、機器が正常に働くことを確認してから行ってください。大切な映像はハードディスク(HDD)に録画したままではなく、DVD-RW/R

にダビング保存しておくことをおすすめします。

補償はできません 画・録音されなかった場合の録画・録音内容の補償については、ご容赦ください。 ■ 著作権について……………… あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権

利者に無断で使用できません。また、著作権保護のための信号が記録されている放

送番組の録画・録音はできません。

■ 録画防止機能について..... 本機は、複製防止機能(コピーガード)を搭載しており、著作権などによって複製を制

限する旨の信号が記録されているソフト及び放送番組は録画することができません。

■ 保証について....... 本機を分解しますと、保証が無効になります。

ご注意

- お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- ※ 取扱説明書では、「ハードディスクー体型DVDレコーダー DV-HR450」を「本機」と表現しています。
- ※ 取扱説明書に掲載している画面表示は説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。
- 移動などで電源プラグを抜く場合は、ハードディスク(HDD)保護のため、電源を切った状態(本体前面の待機 ランプが赤色点灯)で行ってください。
- 電源を入れると冷却のためファンが回転します。
- 電源プラグをコンセントに差し込んだ直後や、停電からの復帰後は、電源を「入」にしても、システム調整のため数十秒程度は動作しない場合があります。

設置時のお願い

◆ 本体後面にあるファンや通風孔をふさがないでください。ファンや通風口をふさぐと放熱の妨げとなり、故障の原因となります。

使用時のお知らせ

● 本機をご使用中、使用環境によっては本体(キャビネット)の温度が若干高くなりますが故障ではありません。 安心してお使いください。

初期設定について

● 接続(12~29ページ)とリモコンの準備(30ページ)が終わったら、必ず先に「初期設定」(31ページ)を 行ってください。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

● デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

● アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器でデジタル放送を録画するには

別売りのデジタルチューナー又はデジタルチューナー内蔵テレビと、お手元の録画機器を接続することにより、デジタル放送を録画いただけます。ただし、録画機器の種類により、接続方法は異なります。また、録画機器により録画画質は異なります。番組によっては、著作権保護の目的により、録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 $\overline{\mathbb{N}}$

警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠ 注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味



気をつける必要があることを表しています。



してはいけないことを 表しています。



しなければならない ことを表しています。

▲ 警告

煙が出ている、変なにおいや音がするなどの 異常状態のときは電源プラグを抜く

異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。





本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

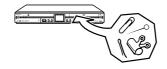




内部に物や水などを入れない

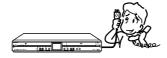
 ◆ 本機の開口部(通風孔やディスクトレイ開閉口など)から 内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落 とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となり ます。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。





■ 異物や水が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。





不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



本機の上には花びん、水などの入った容器を置かない

◆ 水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



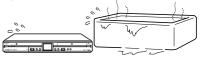


水を入れたり、ぬらしたりしないでください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。



風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。





表示された電源電圧で使用する

表示された電源電圧(交流100ボルト)以外で使用すると、火災・感電の原因となります。





▲警告

雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグに は触れない

● 感電の原因となります。





キャビネットは絶対に開けない

感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。





 ◆ 本機を分解したり改造したりしないでください。発熱・発 火・感電・けがの原因となります。またレーザー光が目に 当たると視力障害を起こす原因となります。



電源コードを破損するようなことはしない

● 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、 ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。 電源コードが破損して火災・感電の原因となります。





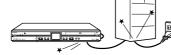
 ■電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に 交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電 の原因となります。





● 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。





電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は乾いた布で取り除く

◆ そのままで使用すると火災・ 感電の原因となります。





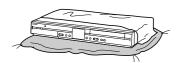
A注意

本機の通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。

- ◆ 本機を押し入れ、専用のラック以外の本箱など風通しの 悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置く。
- あお向けや横倒し、逆さまにする。(動作姿勢水平)





重いものを置かない

 本機に乗らないでください。倒れたり、こわれたりして、 けがの原因となることがあります。特に、小さなお子様 のいるご家庭ではご注意ください。





本機の上に重いものを置かないでください。バランスが くずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあ ります。





油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない

■ 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。





▲ 注意

冷気が直接吹き付ける所や極端に寒い所に は置かない

● つゆがつき、漏電、焼損、故障や事故の原因となることが あります。





直射日光の当たる場所や温度の高い場所に 置かない

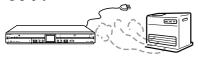
● 内部の温度が上がり、火災・感電の原因となることがあります。





電源コードを熱器具に近づけない

■ コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。





移動させるときは必ず接続コードを外す

● 移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線や機器間の接続コードなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行なってください。接続したまま持ち運ぶとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。またディスクは取り出しておいてください。



● 移動させるときは、落としたり、衝撃を与えないでください。けがや故障の原因となることがあります。



お手入れのときは電源プラグを抜く

● 安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行なって ください。感電の原因となることがあります。





テレビ、オーディオ機器などに接続するときは、本機の電源プラグを電源コンセントから 抜く

電源を入れたまま接続すると、感電やけがの原因となる ことがあります。





電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

■ コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。





ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

● 感電の原因となることがあります。





電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

- 差し込みが不完全なときは、発熱したり、ほこりが付着して火災の原因となることがあります。
- 刃にふれると感電の原因となることがあります。





電源プラグを根元まで差し込んでもゆるみ があるときはコンセントに接続しない

● 発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。





ディスクトレイに指を挟まれないように注意 する

小さなお子さまがディスクトレイ開閉口に、手を入れないようご注意ください。けがの原因となることがあります。





▲ 注意

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しない

• 飛び散ってけがの原因となることがあります。







長時間、音が歪んだ状態で使わない

● スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。





電源を入れる前にはテレビやアンプの音量 を最小にする

● 突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることが あります。





電池を入れるときは極性表示(プラス⊕とマイナス⊝)の向きに注意する

● 間違えると電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

\cap	$\overline{}$
()	µ (-)
\sim \square	





指定以外の電池や新しい電池と古い電池を 混ぜて使用しない

■ 電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。





旅行などで長時間ご使用にならないときは 電源プラグを抜く

● 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。





3年に一度くらいは本機内部の清掃を販売 店に依頼する

本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店などにご相談ください。



タコ足配線をしない

● 感電・火災の原因となることがあります。





アンテナ工事には技術と経験が必要ですの で、電気工事店などにご相談ください

送配電線から離れたところに設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。 アンテナは強風の影響を受けやすいので、堅固に取り付け 設置してください。





ご注意

• お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた 故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられ た損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、 当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承くだ さい。

使用上のご注意

高温の場所で使用しないでください

窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。本機およびディスクの周囲が高温状態にならないよう十分ご注意ください。



- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



本体後面のファンや通風孔をふさがないでください

- 本体を設置する際は、本体後面のファンや通風孔をふさがないでください。放熱を妨げ、故障の原因となります。特にテレビ台やAVラック等に収納して設置するときはご注意ください。
- 毛足の長い敷物やベッド、ソファーの上などで使用した り本機を布などでくるんで使用しないでください。放 熱を妨げ、故障の原因となります。

ほこりや煙を避けてください

● 不安定な場所や振動の多い場所やほこり・タバコの煙の多い場所には置かないでください。故障や事故の原因になります。

設置するときは水平に置いてください



本機の上には物を乗せないでください

- 本機の上には物を置かないでください。
- ◆ 本機の上のスペースが十分とれる場所に設置してください。
- 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズが出たり、キャビネットが変形するなど故障の原因となります。



取扱いはていねいに

・ 落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。持ち運びや移動の際にもご注意ください。

引っ越しや輸送のときは

ディスクを取り出してから梱包してください。また、ふだんご使用にならないときも、ディスクを取り出してから、電源を切ってください。

雨天・降雪中でのご使用の場合は

● 雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機を濡らさないようにご注意ください。

結露(つゆつき)について

本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。結露が起きたときは、結露がなくなるまで電源を入れずに放置してください。そのままで使用になると故障の原因になります。

キャビネットのお手入れについて

キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。



- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品・合成皮革などを長時間接触させたままにしないでください。塗料がはげるなどの原因となります。
- ◆ ステッカーやテープなどを貼らないでください。キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。
- キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。

強力な洗剤を使用した場合、変色、変質、塗料がはげる場合があります。目立たない場所で試してから、お手入れすることをおすすめします。

電磁波妨害について

◆ 本機の近くで、携帯電話などの電子機器を使うと、電磁 波妨害などにより、再生時や録画時に映像が乱れたり、 雑音が発生することがあります。

アンテナについて

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動 車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから 離れた場所に立ててください。
 - 万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐため にも有効です。
- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、電気工事店などにご相談ください。

ハードディスク (HDD) について

- 本機は、ハードディスク (HDD) に番組を記録します。 ハードディスク (HDD) には衝撃や振動、ほこりから データを守るための安全機構が組み込まれています が、記録したデータを失ってしまうことのないよう、つぎ の点に特にご注意ください。
 - 衝撃を与えないでください。
 - 振動する場所や不安定な場所では使用しないでください。
 - 電源を入れたまま本機を動かさないでください。
 - 録画中や再生中は、電源プラグをコンセントから抜い たりしないでください。電源を「切」にしてから電源 プラグをコンセントから抜き差ししてください。
 - 急激な温度変化 (毎時10℃以上の変化) のある場所では使用しないでください。
 - 寒い場所(5℃以下)や極端に暑い場所(35℃以上)での使用は、故障の原因となります。
 - 寒いところから暖かい部屋に持ちこんで使用する場合は、しばらく放置してからお使いください。
 - 極端に寒い場所で本機を使用するときは、ハードディスク保護のため(暖機のため)にハードディスクの準備が必要です。電源を入れてから使用できるまで、しばらく時間がかかります。
 - ハードディスクの保護のため、使用温度範囲内での で使用をお願いいたします。
- 万一何らかの原因でハードディスク(HDD)が故障した場合、ご自分で交換することはできません。本機を分解しますと、保証が無効になります。お早めにお買い上げの販売店、またはもよりのシャープ修理相談センター(2. 操作編)124ページ)にご連絡ください。なお、データが消失した場合、または録画・録音されなかった場合のデータ内容の補償については、ご容赦ください。

接続機器について

◆ 本機に接続して使用する機器の取扱説明書に記載されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

節電について

● 使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。 また旅行などで長期間で使用にならないときは、安全 のため電源プラグをコンセントから抜いておきましょ う。



長期間で使用にならないとき

● 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

国外では使用できません

◆ 本機が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



接続

接続の予備知識

■ 本機と他の接続機器との接続に役立つワンポイント情報です。接続をはじめる前に、お読みください。



入力端子と出力端子

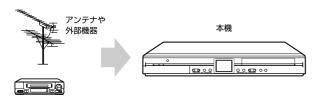
接続端子には、入力用と出力用の2種類があります。それぞれ、入力端子、出力端子と呼ばれます。

本機と他の接続機器の端子をつなぐときは、必ず同じ種類 の信号の入力端子と出力端子をつないでください。

本機から見た場合、それぞれの端子は次の役割を持ちます。

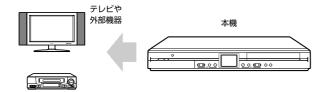
入力端子

● 他の接続機器から信号を受け取り、本機に信号を入れる 入口です。



出力端子

◆本機から信号を出し、他の接続機器に信号を渡す出口です。



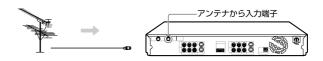
信号の受け渡し

本機でテレビ番組を録画する場合、録画するための映像や音声の信号を外から受け取る必要があります。

録画するための信号は、アンテナから受け取る場合と他の 接続機器から受け取る場合があります。

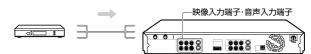
アンテナから受け取る場合

● アンテナ線と本機のアンテナ入力端子をつなぎます。接続には、アンテナ線やアンテナケーブルを使います。



外部のチューナーなど他の接続機器から受け取る場合

●他の接続機器の映像出力端子を本機の映像入力端子につなぎます。同じく、音声出力端子を本機の音声入力端子につなぎます。接続には映像コードや音声コードを使います。



映像端子の種類

本機で使える映像端子には、3つの種類があります。

● 映像端子 : 黄色の端子。

S映像端子:映像端子よりもきれいな映像が楽しめます。

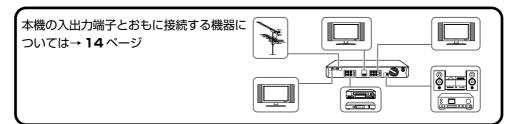
● D 映像端子:プログレッシブ対応のD映像端子付きテレ

ビと接続すると、S映像端子よりもきれい で高解像度の映像が楽しめます。HDD/ DVDの映像をよりきれいに見たいときに

使います。

アンテナ線やAV機器を接続する手順

・ご自分で接続するときの接続方法について説明しています。



接続は下記の手順で行ってください。

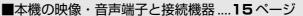


step1 アンテナ線を接続する→ 16ページ

- ■基本的な接続…16ページ
- VHF/UHF アンテナを接続する 16 ページ
- 地上デジタルチューナー内蔵テレビと接続する 17ページ
- BS 信号と VHF/UHF 信号が混合されているとき 17ページ



step2 テレビと接続する→ 18ページ [

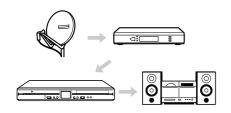


- D 映像入力端子付きテレビと接続する **18** ページ
- コンポーネント映像(色差)入力端子付きテレビと接続する....19ページ
- S映像入力端子付きテレビと接続する....**20**ページ
- 映像・音声入力端子付きテレビと接続する 21 ページ



基本的な接続は完了です。





| AV 機器や BS/CS チューナーなどを接続するとき |

ビデオデッキを接続する場合(本機にダビング)....**22**ページ BS/CS チューナーを接続する場合....**24**ページ

CATV ボックスを接続する場合**26** ページ

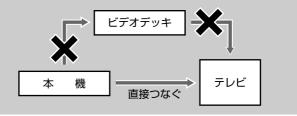
2ch オーディオ機器を接続する場合 **28** ページ

という一ノイグ版品で按照する場合 とりへ一ノ

光デジタル音声端子付きオーディオ機器を接続する場合29ページ

ご注意

- ●接続作業を行うときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ●本機とテレビを接続しているコードとアンテナ線を一緒に束 ねないでください。テレビ放送を見るときに画面にノイズが 出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- ●機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音などを避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできるだけ離してご使用ください。
- ●本機とテレビは直接接続してください。ビデオデッキを経由 して本機の映像をテレビに映した場合、コピー防止機能の働きにより映像が乱れることがあります。

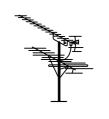


各入出力端子とおもに接続する機器

後面入/出力端子

VHF/UHFアンテナ から入力端子

ご家庭のアンテナ端子、またはテレビに接続されていたアンテナ線を接続します。 (16ページ)



D1/D2映像出力端子

プログレッシブ対応のD映像入力端子/ 色差入力端子のあるテレビと接続します。



※D映像入力端子のあるテレビと接続するときは、D映像ケーブル(市販品)で接続します。(18ページ)

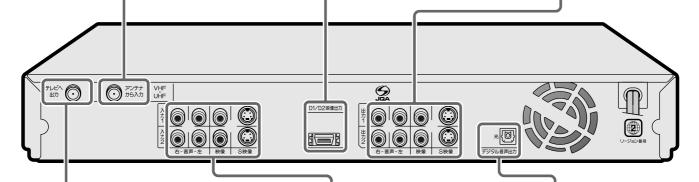
※色差入力端子のあるテレビと接続する ときは、D-コンポーネント(色差)変 換ケーブル(市販品)で接続します。 (19ページ)

S映像・映像・音声出力 端子(出力1/出力2)

おもにテレビと接続します。 (**20・21**ページ)



※S映像入力端子のあるテレビと接続するときは、S映像コード(市販品)で接続します。



VHF/UHF テレビへ出力端子

テレビのVHF/UHFアンテナ端子 に接続します。(**16**ページ)



「S映像・映像・音声入力 端子(入力1/入力2)

ビデオデッキやBS/CSチューナー、CATVボックスなどの機器と接続します。(**22~27**ページ)

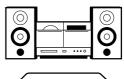


※S映像出力端子のある機器と接続するときは、S映像コード(市販品)で接続します。

光デジタル音声出力端子

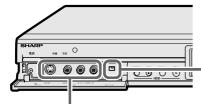
光デジタル入力端子のある AVアンプ、MDデッキ、オーディオデコーダーなどの機器と接続します。(**29**ページ)

※接続するときは、光デジタルケーブル(市販品)で接続します。





前面入力端子(トビラ内)



S映像・映像・音声入力 端子(入力3)

ビデオデッキやビデオカメラなどの機器と接続します。

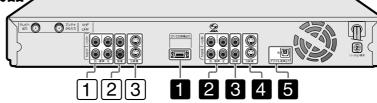


DV入力端子

デジタルビデオカメラと接続します。



■本機の映像・音声端子と接続機器」



	接続	する機器	接続に使うケーブル・コード	本機の接続端子
テレビ		D映像入力端子	D 映像ケーブル(市販品)	□ D1/D2 映像出力端子 □ □ D1/D2 映像出力端子 □ □ 18 ページ ※ 2 音声コードも接続します。
	* ! 映	コンポーネント映像 (色差)入力端子	D - コンポーネント変換ケーブル (市販品) Y(線) Ca/Ps(青)	1 D1/D2 映像出力端子 で 19 ページ ※ 2 音声コードも接続します。
	像	S映像入力端子	S映像コード(市販品)	4 S映像出力1または2端子 「V会で 20 ページ ※ 2 音声コードも接続します。
		映像入力端子	映像・音声コード(付属品)映像(黄)	3 映像出力1または2端子 21ページ ※2 音声コードも接続します。
	* ² 音声	音声入力端子	映像・音声コード (付属品) 右(赤) ⁴	② ② 音声出力 1 または 2 端子 (4-音声-空)
BS/CS f1-t-	映	S映像出力端子	S映像コード(市販品)	③ S映像入力1または2端子 「図 23,25ページ SREE ※3音声コードも接続します。
ビデオデッキ □ □ : : : : : : : : : : : : : : : : : :	像	映像出力端子	映像・音声コード(市販品)	② 映像入力 1 または 2 端子 © 23,25 ページ ※ 3 音声コードも接続します。
	*3 音 声	音声出力端子	音声コード(市販品) 右(赤) 左(白)	● ● 1 音声入力 1 または2端子 ***********************************
オーディオ機器	辛	光デジタル音声入力端子	光デジタル音声ケーブル(市販品) ** 接続する機器の ** 本機 形状に合ったもの (角形)	* 個 米デジタル音声出力端子 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	音声	アナログ音声入力端子	音声コード(市販品) 右(赤) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	② 音声出力 1 または 2 端子☆ 3 音声出力 1 または 2 端子☆ 28 ページ

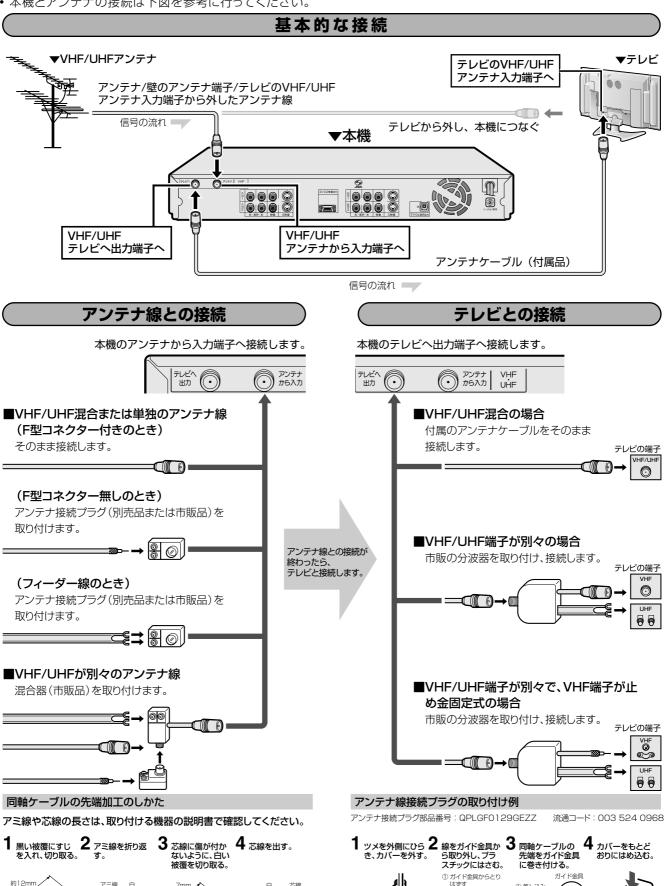
※1 本機とテレビを接続するときの端子について

D映像端子 コンポーネント映像 (色差)端子	プログレッシブ対応のD映像入力 (D2~D4) またはコンポーネント映像 (色差) 入力端子付きテレビと接続すると、S映像よりきれいな映像が楽しめます。	画質の良さ	ት ት ት
• S映像端子	映像端子よりきれいな映像が楽しめます。	画質の良さ	☆☆
• 映像端子		画質の良さ	☆

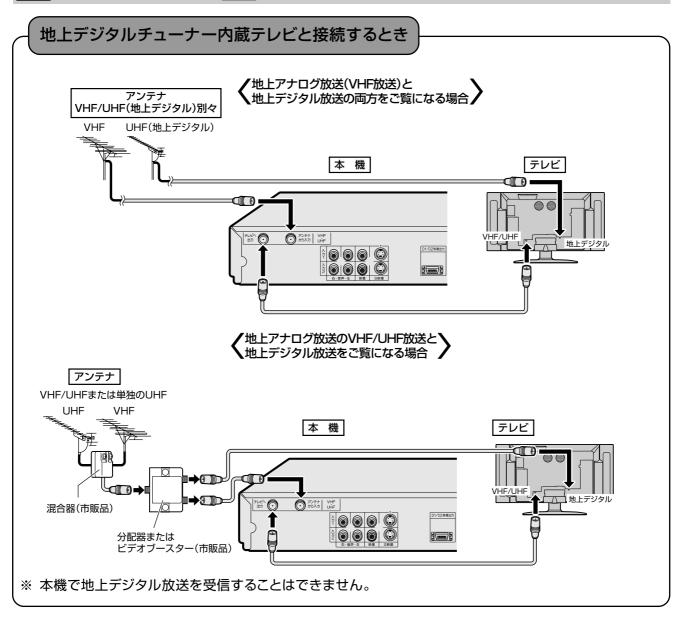
アンテナ線を接続する

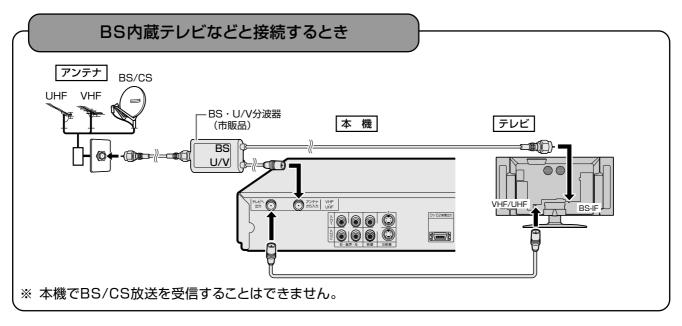
step 1 アンテナ線を接続する → step 2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

• 本機とアンテナの接続は下図を参考に行ってください。



step 1 アンテナ線を接続する → step 2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき



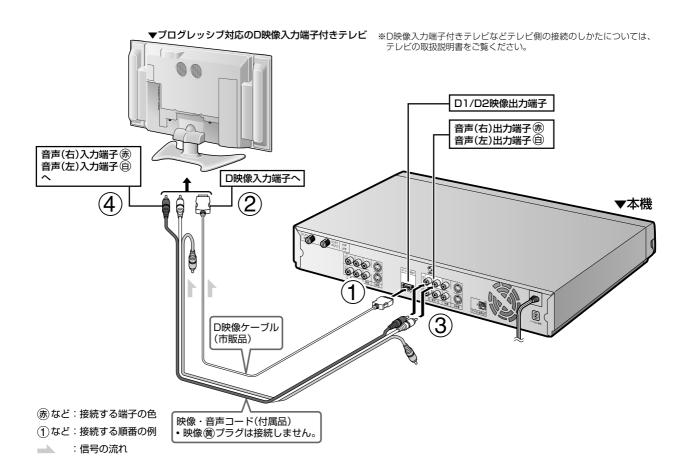


テレビと接続する

step1/アンテナ線を接続する → step2/テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

D映像入力端子付きテレビと接続するとき

- D映像入力端子が付いているプログレッシブ対応テレビの場合は、D映像ケーブル(市販品)を使って接続することをおすすめします。S映像よりさらにきれいな映像がお楽しみいただけます。
- D 映像ケーブル(市販品)でテレビと接続したときは、映像端子(黄色)は接続しません。



おしらせ

• 本機の電源が「入」の状態で、本機にD映像ケーブルを差し込まないでください。必ず、本機の電源が「切」の状態で、D映像ケーブルを差し込んでください。

市販のコンポーネントビデオコード (D-D タイプ) を使って D 映像入力端子付きテレビと接続したときは、接続ガイド画面 (**33** ページ) で次の設定を行ってください。

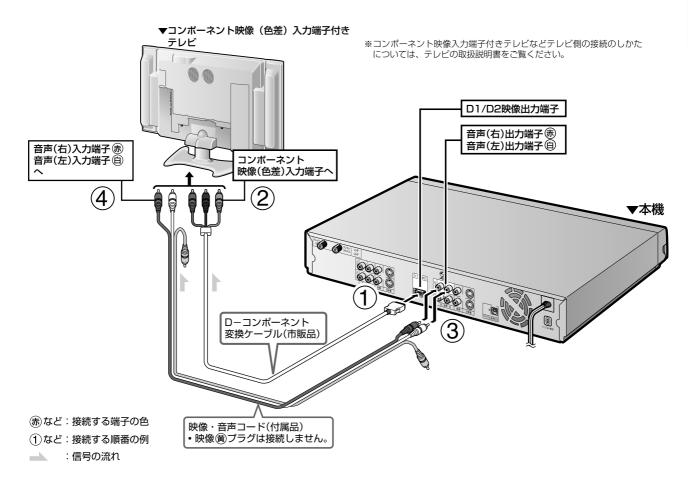
設定する	る項目	選ぶ内容	設定し直すとき
映像端子設定 (接続したテレビの蛸	岩子名)	「その他の端子」- 「D1 映像入力端子」*「D2 映像入力端子」 *「D3 映像入力端子」*「D4 映像入力端子」 (接続したテレビの端子名を選びます。)	「設置調整」 – 「映像・音声設定」 – 「接続端子設定」で設定し直します。
テレビのタイプ設定		ワイド (16:9) テレビ 通常 (4:3) テレビ	([2.操作編] 109 ページ)

^{※「}D2」~「D4」に設定していて「プログレッシブ出力設定」を「する」に設定しているときは、DVDを再生したとき、DVDの再生映像が乱れて見える場合があります。「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴再生設定」-「プログレッシブ出力設定」を「しない」に設定し直してください。

step1 アンテナ線を接続する → step2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

コンポーネント映像(色差)入力端子付きテレビと接続するとき

- コンポーネント映像(色差)入力端子が付いているプログレッシブ対応テレビの場合は、この端子に接続する とS映像よりさらにきれいな映像がお楽しみいただけます。
- D-コンポーネント変換ケーブル(市販品)でテレビを接続したときは、映像端子(黄色)は接続しません。



おしらせん

- コンポーネント映像(色差)入力端子に接続したときは、テレビのオートワイド機能は働きません。
- テレビによってはコンポーネント入力端子の切換え (メニュー設定やスイッチの切換えなど) が必要なものがあります。 お使いのテレビの 取扱説明書にしたがって操作してください。
- テレビにD映像入力端子とコンポーネント映像入力端子の両方が付いているときは、D映像入力端子と接続することをおすすめします。
- 本機の電源が「入」の状態で、本機にD映像ケーブルを差し込まないでください。必ず、本機の電源が「切」の状態で、D映像ケーブルを差 し込んでください。

市販の D- コンポーネント変換ケーブル (RCA ピンタイプ) を使ってコンポーネント (色差) 入力端子付きテレビと接続したとき は、接続ガイド画面(33ページ)で次の設定を行ってください。

設定する	る項目	選ぶ内容	設定し直すとき
映像端子設定 (接続したテレビの蛸	岩子名)	「その他の端子」 — 「D1 映像入力端子」*「D2 映像入力端子」 *「D3 映像入力端子」*「D4 映像入力端子」 (接続したテレビの端子名を選びます。)	「スタートメニュー」- 「各種設定」- 「設置調整」- 「映像・音声設定」- 「接続端子設定」で設定し直します。 ((2. 操作編) 109 ページ)
テレビのタイプ設定		ワイド (16:9) テレビ 通常 (4:3) テレビ	

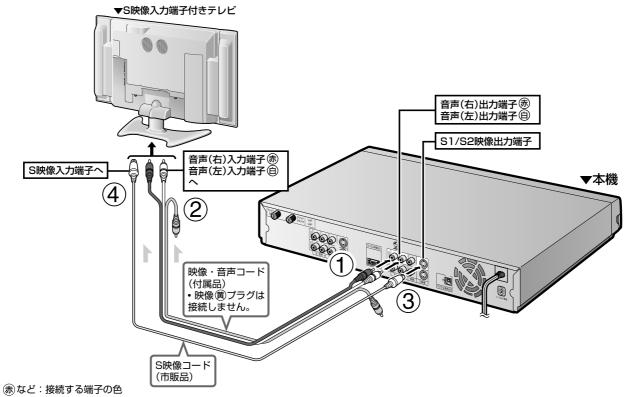
※ D2~D4に設定したときは、本機の「プログレッシブ出力設定」が自動的に「する」に設定されます。 DVDを再生したとき、DVDの再生映像が乱れて見える場合は、「スタートメニュー | - 「各種設定 | - 「視聴再生設定 | - 「プログレッシブ 出力設定」を「しない」に設定し直してください。

テレビと接続する つづき

step1/アンテナ線を接続する → step2/テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

S映像入力端子付きテレビと接続するとき

- S映像入力端子付テレビと接続するときは、本機の映像をよりきれいに楽しむため、本機とテレビをS映像コードを使って接続することをおすすめします。
- S 映像コード(市販品)でテレビと接続したときは、映像端子(黄色)は使いません。



ご注意

- 本機とテレビを接続しているコードをアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに、画面にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 接続するときは、本機および接続する機器の電源を切った状態で行ってください。

おしらせ

本機とテレビは、直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで本機の映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。

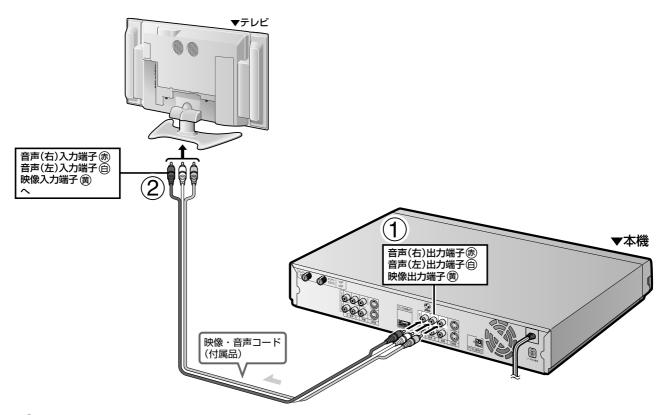
市販のS映像コードを接続したときは、接続ガイド画面(33ページ)で次の設定を行ってください。

設定する項目		選ぶ内容	設定し直すとき
映像端子名		「S映像入力端子」	「スタートメニュー」-「各種設定」- 「設置調整」-「映像・音声設定」-
テレビのタイプ設定	16:9ワイドテレビ	ワイド (16:9) テレビ	「接続端子設定」で設定し直します。
	4:3サイズのテレビ	通常(4:3)テレビ	(2. 操作編) 109 ページ)

step1/アンテナ線を接続する → step2/テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

映像・音声入力端子付きテレビと接続するとき

• S映像入力端子付テレビと接続するときは、本機の映像をよりきれいに楽しむため、本機とテレビをS映像コード(市販品)を使って接続することをおすすめします。



(赤)など:接続する端子の色(1)など:接続する順番の例:信号の流れ

ご注意

- 本機とテレビを接続しているコードをアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに、画面にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 接続するときは、本機および接続する機器の電源を切った状態で行ってください。

おしらせ

本機とテレビは、直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで本機の映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。

付属の映像・音声コードを使用してテレビと接続したときは、接続ガイド画面(33ページ)で次の設定を行ってください。

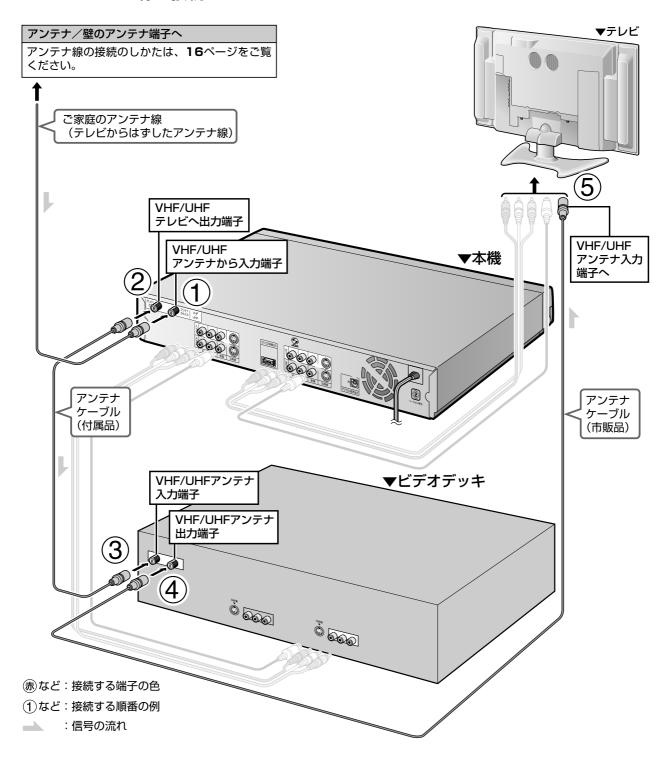
設定する項目		選ぶ内容	設定し直すとき
映像端子名		「映像入力端子」	「スタートメニュー」-「各種設定」- 「設置調整」-「映像・音声設定」-
テレビのタイプ設定	16:9ワイドテレビ	ワイド (16:9) テレビ	「接続端子設定」で設定し直します。
	4:3サイズのテレビ	通常 (4:3) テレビ	(2. 操作編) 109 ページ)

ビデオデッキを接続する(ビデオテープの内容を録画する)

step 1 アンテナ線を接続する → step 2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

本機にビデオデッキを接続すると、ビデオテープの内容をダビングし、ハードディスク(HDD)や DVD ディスクに保存することができます。ビデオの映像をテレビに出力するときは、本機の電源を入れ、ビデオデッキを接続した外部入力に切り換えてください。

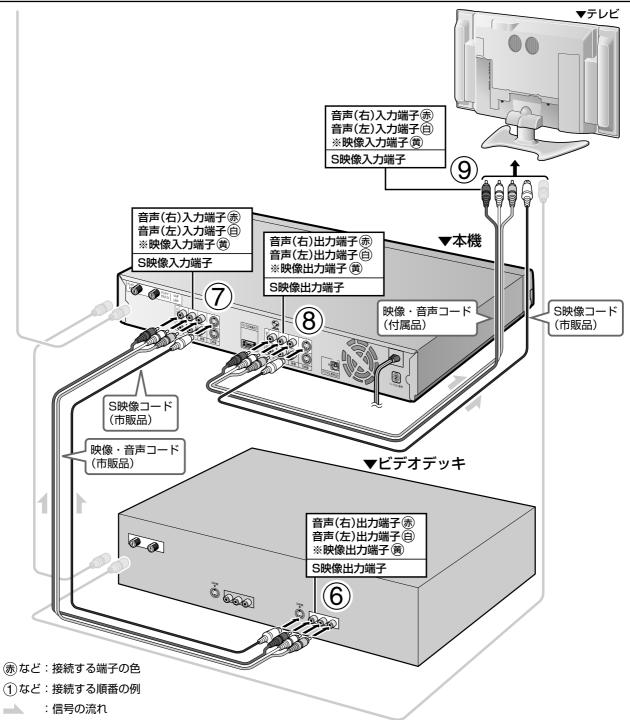
■ まず、アンテナ線を接続します。



step 1 アンテナ線を接続する → step 2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

次に、映像・音声コードを接続します。

- •ビデオデッキにS映像出力端子が付いている場合は、市販のS映像コードで接続することをおすすめします。
- S映像コード(市販品)で接続したときは、映像端子(黄色)は接続しません。



※ 市販のS映像コードを接続したときは、映像端子) は接続しません。

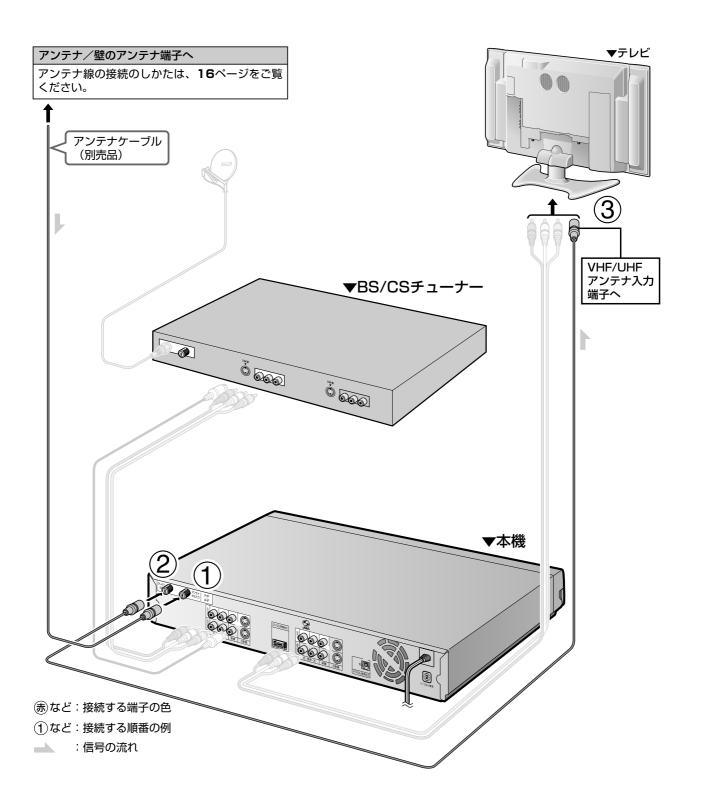
おしらせん

- 本機とテレビは直接接続してください。ビデオデッキを通してディスクの再生映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。
- 市販のビデオソフトなど、コピー防止機能の入ったテープを再生すると、コピー防止機能の働きにより本機では録画 (正常な録画) ができません。
- アンテナ線を中継して接続すると、テレビの映りが悪くなる場合があります。そのようなときは、市販のブースターをご使用ください。
- 本機を使用(再生や録画)しているときはビデオの映像が見られません。ビデオを見るときは、本機を使用していない状態でビデオを接続した外部入力に切り換えてご覧ください。

BS/CSチューナーを接続する

step 1 アンテナ線を接続する → step 2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

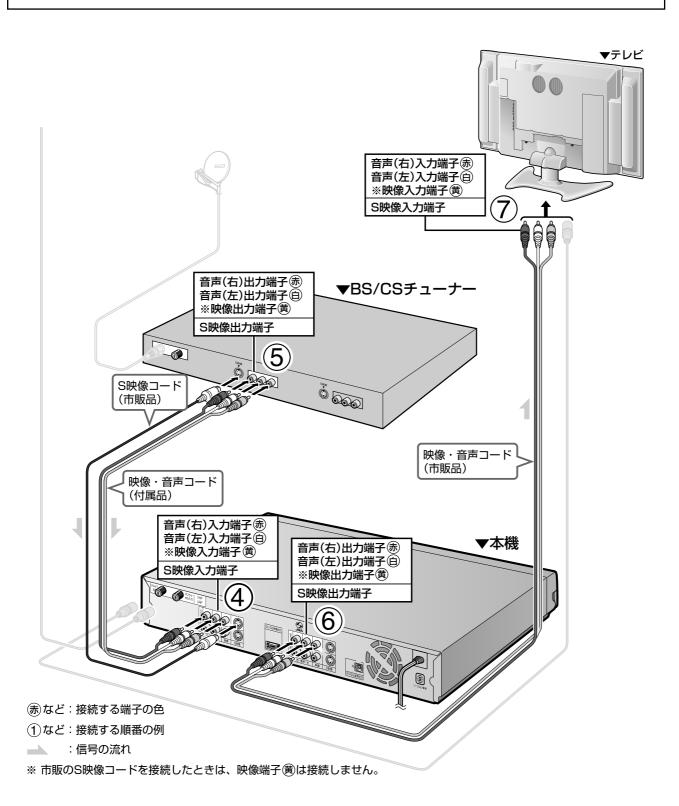
■ まず、アンテナ線を接続します



step 1 アンテナ線を接続する → step 2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

次に、映像・音声コードを接続します。

- •BS/CSチューナーにS映像出力端子が付いている場合は、市販のS映像コードで接続することをおすすめします。
- •S映像コード(市販品)で接続したときは、映像端子(黄色)は接続しません。



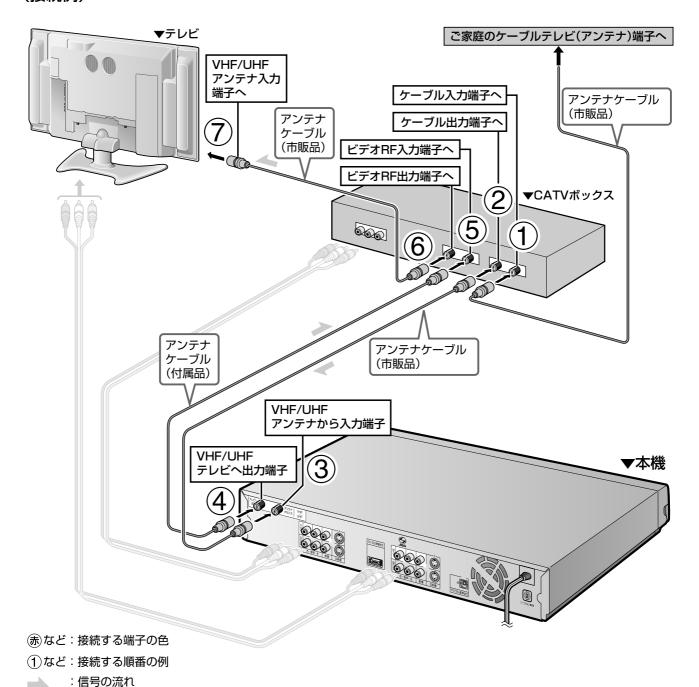
CATVボックスを接続する

step 1/ アンテナ線を接続する → step 2/ テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

■ まず、アンテナ線を接続します

ケーブルテレビの接続のしかたは CATV ボックスにより異なります。接続について詳しくは、CATV 会社にお問い合わせください。

(接続例)

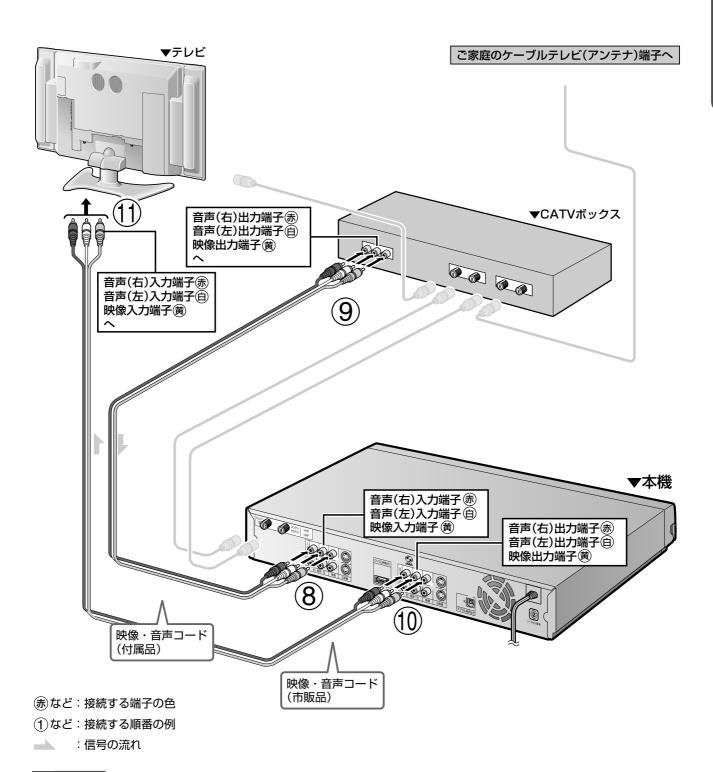


おしらせ

- ・CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。 さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。 詳しくはCATV会社にご相談ください。
- CATVを受信しているときは、番組表データが受信できない場合があります。 (CATV局側で放送局の電波を改変せずに再送信している場合は、番組表が利用できます。)

step 1 アンテナ線を接続する → step 2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

■ 次に、映像・音声コードを接続します。



おしらせ

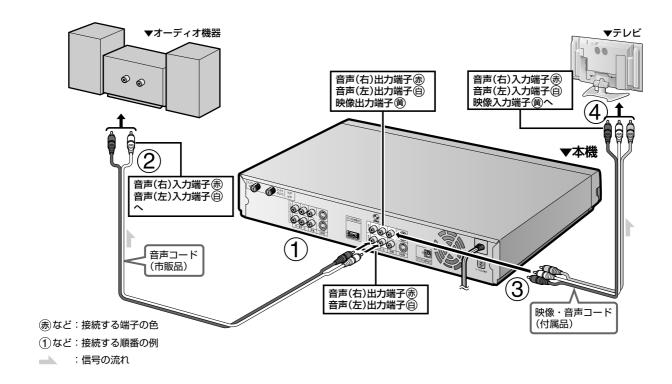
• テレビにD映像入力端子、S映像入力端子がついている場合は、D映像またはS映像ケーブルでの接続をおすすめします。

オーディオ機器を接続する

step 1 アンテナ線を接続する → step 2 テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

アナログ接続で音声を楽しむとき

本機の音声を2chオーディオ機器で楽しむときは、下記のように接続してください。



市販の音声コードを使ってオーディオ機器と接続したときは、スタートメニューの「各種設定」(2. 操作編 **110**ページ) で次のように設定してください。

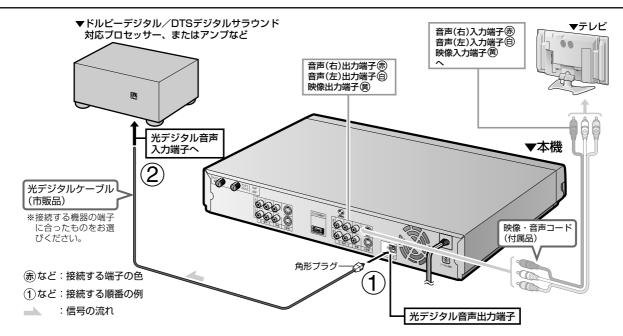
設定する項目	選ぶ内容
「スタートメニュー」-「各種設定」-「設置調整」- 「映像・音声設定」-「DVD 音声出力レベル」	「ノーマル」

[※] オーディオ機器と接続したときは、「DVD 音声出力レベル」を「ノーマル」に設定することをおすすめします。「シフト」に設定するとディスク再生時に音声がおかしく聞こえる場合があります。

step1/アンテナ線を接続する → step2/テレビと接続する → AV機器やBS/CSチューナーなどを接続するとき

デジタル接続で音声を楽しむとき

本機の音声を光デジタル端子付きオーディオ機器で楽しむときは、下記の接続をしてください。



本機は、通常のステレオ音声に加えドルビーデジタル(5.1ch)や DTS の、迫力ある音響効果を楽しむことができます。

- ドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドプロセッサーまたはドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドデコーダー内蔵アンプと本機を光デジタル接続することにより、臨場感あふれるサラウンド音声を楽しむことができます。
- DTS デジタルサラウンド音声を楽しむときは、DVD 再生時にディスクメニューでDTS 音声を選ぶか、リモコンの音声切換ボタンで DTS 音声を選んでください。音声の選びかたについては、2.操作編 66・72ページをご覧ください。
- DTS 音声を楽しむには、DTS デジタルサラウンドデコード機能搭載のプロセッサーまたはアンプが必要です。

おしらせ

■デジタル音声出力について

- 二ヶ国語放送や二ヶ国語放送を録画したタイトルの再生では、音声の切り換えはできません。(プロセッサーまたはアンプに音声切換機能があるときは、オーディオ機器側で切り換えてください。)
- 音楽用CDを再生したとき、音声の切り換えはできません。
- 光デジタル音声出力端子から出力される音声は、ビットストリームの音声となります。

■96kHz (LPCM) 音声で記録されているDVDビデオを再生したとき、出力される音声は48kHzの音声となります

■MDとデジタル接続し、録音して楽しむとき

- DVDやテレビ放送をMDなどオーディオ機器にデジタル録音できるのは、サンプリング周波数48kHzに対応したデジタル入力端子付き機器です。
 - 例) MDの場合、サンプリングレートコンバータ内蔵タイプです。
- 本機とMDを接続してCDをMDに録音するときは、ドルビーバーチャルサラウンドを「切」に設定してください。ドルビーバーチャルサラウンドを「入」に設定して録音すると、MDに曲番(トラック番号)が付きません。
- 本機とMDを接続してCDをMDに録音したとき、CDの曲間が短い場合や再生設定でトラック指定をした場合などは、CDとMDの曲番 (トラック番号) が一致しないことがあります。

■DTSデコーダーを内蔵していないデジタル入力付きのオーディオ機器やMDプレーヤーとデジタル接続したとき DTSで記録されているディスクは正常な音声がでません。

市販の光デジタルケーブルを使ってオーディオ機器と接続したときは、接続するプロセッサーやアンプ、オーディオ機器の種類に応じて、スタートメニューの「各種設定」(「2. 操作網 **110** ページ)で次の設定を行ってください。

設定する項目	接続する機器		選ぶ内容	
設定する項目			放送視聴時	DVD再生時
「フクトソー」「夕孫弐中」	(5.1ch) デコーダー	内蔵している		ドルビーデジタル
「スタートメニュー」 - 「各種設定」 - 「設置調整」 - 「映像・音声設定」 -		内蔵していない		PCM
「デジタル音声出力設定」	2ch オーディオ機器			PCM

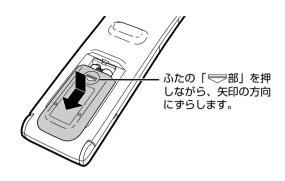
正しく設定されていないと、正常な音声が出力されません。 ※ハードディスク(HDD)再生時も同様の出力となります。

リモコン・本機の準備

リモコンに乾電池を入れる

裏ぶたを開ける

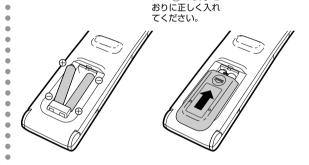
矢印の方向にふたを開けます。



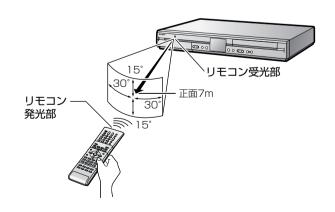
2 乾電池を入れ、ふたを閉める

◆ 付属の乾電池〈単4形×2個〉を、収納部の⊕⊕の表示どおりに入れてください。

プラス⊕ とマイ ナス ⊕ の表示ど



リモコンの操作範囲



電源を入れる

本機の電源プラグをコンセントに差し込んで、待機ランプが点灯してから本機の電源を入れてください。

(待機ランプ点滅中はシステム準備中のため電源「入」にできません。)

リモコンまたは本体の電源ボタンを押し、本 機の電源を入れる

- 電源を入れると本体液晶表示部のHDD DVD表示が点滅します。点滅中はシステム処理を行っていますので、点灯に変わるまでお待ちください。
- はじめて電源を入れたときは、初期設定画面になります。(32ページ)

電源を切る

リモコンまたは本体の電源ボタンを押し、本 機の電源を切る

- 待機ランプが点灯します。
- 電源を切った直後は、再度電源ボタンを押しても電源が 入らない場合があります。そのようなときは少し待って から再度電源を入れてください。

乾電池、リモコンに関するご注意

■乾電池は誤った使いかたをすると、液もれや破れつを起こすことがありますので、次の点について特にご注意ください。

⚠ 注意

- 乾電池のプラス①とマイナス②を、表示のとおり正しく入れてください。
- **乾電池は種類によって特性が異なります**。種類の違う乾電池は 混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。新しい乾電池の寿命を短くしたり、古い乾電池から液がもれるおそれがあります。
- 乾電池が使えなくなったら…

液がもれて故障の原因となるおそれもありますのですぐ取り出してください。また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

不要となった電池を廃棄する場合は、各自治体の指示(条例)に 従って処理してください。

ご注意

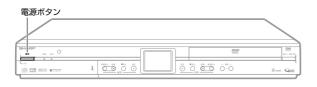
- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり湿度の高いところには置かないでください。
- 乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないことがあります。

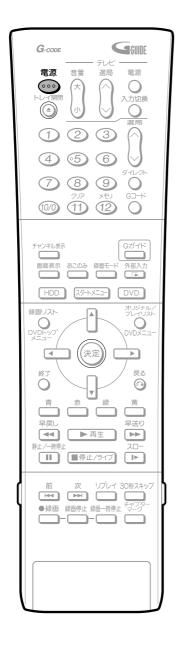
このようなときは、乾電池をいったんリモコンから取り外し、5分以上たってから入れ直してください。

- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっている と、リモコンが正しく動作しないことがあります。照明また は本体の向きにご注意ください。
- ・付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。早めに新しい乾電池と交換してください。 (寿命は通常6ヶ月~1年が目安です。)
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出してください。

設定

ここでははじめてお使いになるときの初期設定や、チャンネル設定などについて説明します。
 本機をお使いになる前に、これらの設定を行ってください。





はじめてお使いになるときの設定

設定の流れ

接続が終わってはじめて電源を入れたときは、テレビ画面に「初期設定」の画面が表示されます。

日時設定をした後は、本機を楽しむための基本的な設定を行う「接続設定」をします。

本機を正しくお使いいただくために、次の手順に従って正しく設定してください。

時計を合わせる

32ページ

テレビ側の端子名を設定 (全部 33ページ (接続設定)

テレビのタイプを設定 🖙 33ページ

お住まいの地域を設定

34ページ

(VHF/UHFのチャンネルを設定)

Gガイド®のホスト局を設定 C 34ページ

リモコンを設定

36ページ

チャンネルを設定

38ページ

完了

時計を合わせる

ご購入後はじめて電源を入れたときは、「日時設定」の画面になります。Gガイドの番組表データ取得や予約録画などを正しく行うために、時計合わせをしてください。

一度時計合わせをした後に時計を合わせ直したいときは、**右 下に記載**している操作をしてください。



電源を入れる

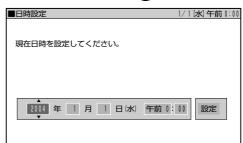
テレビの電源を入れ、本機を接続したチャンネ ル(外部入力)に切り換える

2 リモコンの電源ボタン、または本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

● テレビに日時設定画面が表示されます。

日付・時刻を設定する

3 で「年」を入力し、全定を押す



● カーソルが 「月」 の欄に移動します。

4 で「月」を入力し、寒を押す



● カーソルが 「日 | の欄に移動します。

5 同様の操作で「旦」「時」「分」を入力する

● 「分」を入力して を押すと、カーソルが「設定」の欄に 移動します。

6 「設定」で決定を押す



● 日時が設定され、接続ガイド画面になります。

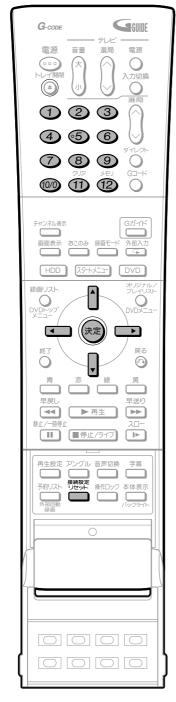
時計を合わせ直すときは

スタートメニューの「各種設定」で、時計を合わせ直します。

2 ・ で「設置調整」を選び、戻産を押す

接続設定をする(接続ガイド)

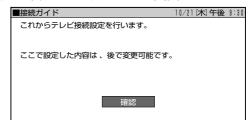
「接続設定」では、接続したテレビに合わせてテレビ側の入力端子名や、番組表で予約録画をするときのGガイド®に関する設定をします。



扉内

「テレビ側の端子名を設定する

日時設定が終わると、次のような画面になります。

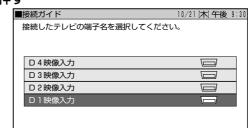


| | 「確認」で(決定)を押す

2 ① ②でテレビ側の端子名を選び、寒寒を押す

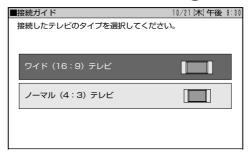


- ●「映像入力」または「S映像入力」を選んだときは、手順4の 画面になります。
- 「その他の端子」を選んだときは、手順3の画面になります。



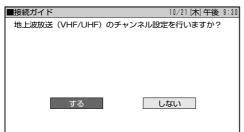
テレビのタイプを設定する

4 つっでテレビのタイプを選び、(決定) を押す



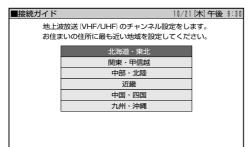
お住まいの地域を設定する

チャンネル設定を行います。



• 「しない」を選んだときは、手順**9**に進みます。後でチャン ネル設定を行いたいときは、**38**ページをご覧ください。

6 で地域を選び、寒寒を押す





「Gガイド[®]のホスト局を設定する

Gガイド(番組表)について

- Gガイドのホスト局から送られてくる番組表データを受信し、テレビ画面に番組表を表示させます。(最大8日先まで)
- テレビ画面の番組表で、見たい番組や録画したい番組を選ぶことができます。

おしらせん

- 本機を設置した時間帯によっては、番組表を表示できるまでに1日程度かかることがあります。
- 番組表に放送内容が表示される放送局は、地域ごとに決められています。
- ホスト局については、45ページの「地域番号一覧表」をご覧ください。
- 設定されているホスト局を変更したときは、番組表データがクリア されます。

↑ で番組表データを配信しているTBS系の 放送局を選び、⟨★定⟩を押す

通常は、最初に黄色に反転している項目を選んでください。(下記の画面は一例です)



• Gガイドを使用しないときや、CATVを経由して番組を受信していて番組表データが受信できないときは、「Gガイドを使用しない」を選びます。

9 「終了」で(決定)を押す



• 初期設定が終了し、テレビ画面に戻ります。

り リモコンの選局ボタン① ~ ⑫を押し、放送局 が映るか確認する

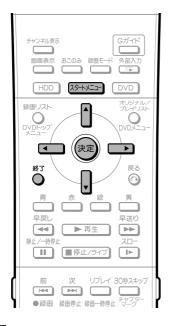
放送局が映らないときは、個別設定(40ページ)でチャンネル設定を行います。

設定をリセットするときは

・映像端子の設定を間違えて画面が映らなくなったときは、 を5 秒以上押してください。接続設定がリセットされ、接続設定画面になります。 **33**ページから操作してください。

自動で時刻修正をするときは(ジャストクロック設定)

- 一度時計合わせをしたあと、ジャストクロック機能を使って 時計の自動修正を設定することができます。
 - ジャストクロック機能は、NHK教育テレビの時報を利用して、本体時計の3分以内の誤差を自動修正する機能です。本機の電源が「切」の状態(または予約待機状態)のときに働きます。
- 「時刻設定チャンネル」をNHK教育テレビに合わせておく と、本機が毎日朝7時、昼12時、夜7時に時報が放送される かどうかを確認します。そのとき時報が放送されると、それ に合わせて誤差を修正します。
- 「お住まいの地域を設定する」(**34**ページ) や地域番号によるチャンネル設定(**39**ページ) をしたときは、自動的に「NHK教育」が設定されます。
- 本体が停止しているときに設定してください。



ご注意

スタートメニューは、約1分間何も操作しないと解除され、放送の画面に戻ります。

ジャストクロックを設定するときは

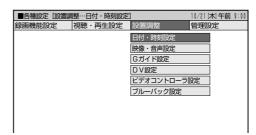
■

☑→◯◯ を押し、スタートメニュー画面を表示する

2 1 で「各種設定」を選び、深定を押す



4 ① で「日付・時刻設定」を選び、決定を押す



5 1 で「ジャストクロック」を選び、決定を押す



「時刻設定チャンネル」の欄に移動します。

でNHK教育テレビを受信しているチャンネル(本体に表示されるチャンネル番号)に合わせ、(未定)を押す

● 地域番号で自動設定 (39ページ) をしたときは、時刻設定 チャンネルが自動的にNHK教育テレビのチャンネルに設 定されています。

8 で を押し設定を終了する

おしらせん

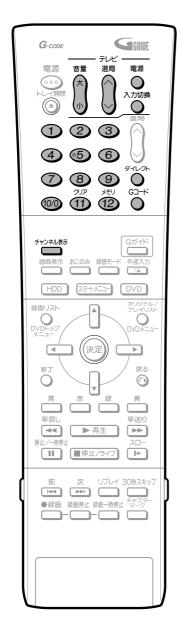
次のような場合は、ジャストクロック機能が正しく働きません。

- 時計合わせがされていない。
- 本体時計が3分以上ずれている。
- 時報が放送されなかったとき。
- 時報までの時間が3分を切っているときに本機を使っている(録画 予約を含む)。
- 時報と同時に別の音声が混じって放送されたとき。

お手持ちのテレビを本機のリモコンで操作する(メーカー指定)

本機のリモコンは、国内メーカー11社のテレビのリモコンコードを記憶しています。ご使用になる前にメーカーを指定しておくと、お手持ちのテレビを操作することができます。

工場出荷時は「シャープA」に設定されています。



メーカーを指定する

りモコンの (テレビ)を押したまま、「メーカー 指定ボタン」(下の表を参照)を5秒以上押す

• リモコンをテレビに向けて操作します。

例: シャープA: ^{電源}+①

2 テレビが操作できるか確認する

■ ・・・・・・ テレビの電源の入/切

^^D ・・・・・ テレビの入力の切り換え

テレビの選局

・・・・・・ テレビの音量の調整

メーカー指定ボタン

メーカー	指定ボタン	メーカー	指定ボタン
シャープA [*]	電源十つ	日立	a 源 + 9
シャープB	^{電源} (2)	東芝	電源 + ⑩/⑩
シャープC	電源十3	パイオニア	電源 + ①
松下1	電源十4	三洋1	電源 + 12
松下2	電源十一多	三洋2	電源 + ダイレクト
日本ビクター	電源十一個	フナイ	電源 + G⊐-K
ソニー	電源十一	アイワ	電源 十 チャンネル表示
三菱	電源 + ⑧		

おしらせ

- テレビの種類や機種によっては、本機のリモコンで操作できないものや、特定のボタンが操作できないものがあります。
- 本機のリモコンのテレビ操作部は、メモリーできるマルチタイプのリモコンに転送できない場合があります。
 メモリーする場合は、テレビのリモコンで転送してください。

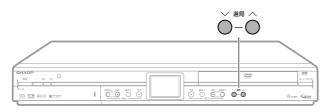
※リモコンの乾電池を入れ換えたときは・・・

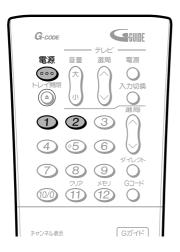
メーカーの設定は「シャープA」に戻ります。メーカー指定を やり直してください。

リモコン番号を設定する

- ●本機には、リモコンで本機を操作するための信号(リモコン番号)が2種類(「リモコン番号1」「リモコン番号2」)あります。本機とシャープDVDレコーダーやDVDプレーヤーを並べて使っていて、リモコンで本機を操作すると2台が同時に動作してしまうようなときは、リモコン番号(本体・リモコンの両方)をいずれかに切り換えると、本機だけの操作ができます。
- ◆本体とリモコンは同じリモコン番号に設定してください。リモコン番号が違うと、リモコンで本体の操作が行えません。

選局ボタン





おしらせん

- 長時間(約1日)リモコンに電池がない状態が続いたときは、リモコン側のリモコン番号が「リモコン番号1」に戻ります。
- Gガイドのホスト局を設定したとき、番組表データを取得中は、本体のリモコン番号設定ができません。(本体表示部に「EPG」と表示されます。)

本体とリモコンを設定する

1. リモコン側のリモコン番号を設定する

電源と①または②を5秒以上押す

● ○ と ① を押したときは「リモコン番号1」に、
 ○ と ② を押したときは「リモコン番号2」に切り換わります。

2 電源 を押して本体の電源を入/切できるか確認する

本体の電源が入/切できないときは、本体側のリモコン番号と設定したリモコン側のリモコン番号が違っています。手順3へ進んでください。

2. 本体側のリモコン番号を設定する

3 本体の電源を「切」にする

4 本体前面の Ö-Ö を同時に5秒押す

押すたびにリモコン番号が、 「RC1 (リモコン番号1)」→ 「RC2 (リモコン番号2)」と切り換わります。

本体表示部



リモコン番号が切り換わるまで(約5秒間)は、現在のリモコン番号が 点滅します。

RC2

リモコン番号が切り換わると、設定 した番号が点灯します。

 リモコンの を押して本体の電源を入/切できる か確認します。

リモコン操作ができないときは

■ リモコンの を押し、本体表示部に点滅してい る 「RC1」 または 「RC2」 を確認する

点滅している番号が、本体側に設定されているリモコン番号です。

2 リモコン側のリモコン番号を「リモコン番号1」 または「リモコン番号2」に設定する

3 リモコンの を押し、本体の電源を入/切できるか確認する

VHF/UHFのチャンネル設定

お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。下の「受信チャンネル設定のすすめかた」をご覧のうえ、受信チャンネルを設定してください。

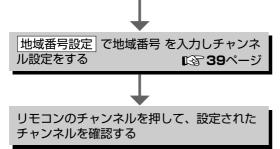
工場出荷時(地域番号「000」)は、VHF1~12チャンネルが受信できるよう設定されています。

受信チャンネル設定のすすめかた

チャンネル設定には「地域番号設定」と「個別設定」(1局ずつ個別にチャンネルを設定)の2つの方法があります。

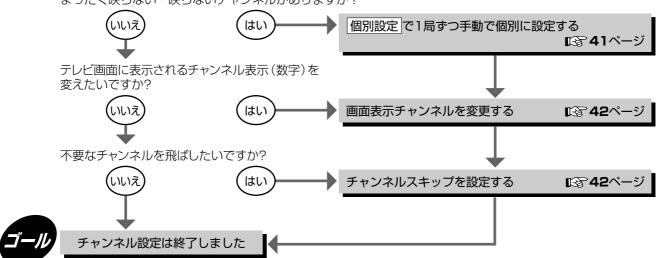


44ページ「地域番号早見表」と**45**ページ「地域番号一覧表」をご覧になって、お住まいの地域にもっとも近い地域番号をさがします。



追加したいチャンネルがありますか?

まったく映らない・映らないチャンネルがありますか?



■「地域番号設定」とは

で使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を**44**ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。

- その地域でとに、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表 (45~49ページ) には各地域ごとに、選局番号 (ポジション) 1~12に割り当てられている放送局名を記載しています。
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域に よって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場 合があります。このときは「個別設定」で設定をしてくださ い。

■「個別設定」とは

地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ個別に設定する方法です。

CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)
- CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続を行います。

CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。

詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

CATV の受信は、サービスが行われている地域に限ります。

地域番号で自動設定する

- 地域番号を入力し、自動でチャンネル設定を行います。
- Gガイド(番組表)を使うときは、番組表データを取得するために必ず地域番号によるチャンネル設定を行ってください。

ご注意

• 設定中に約1分間何も操作しないと、スタートメニュー画面が解除され、通常画面に戻ります。もう一度スタートメニューボタンを押し、始めから操作しなおしてください。



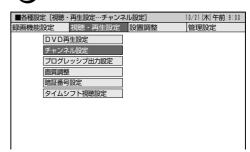
☑→★□□ を押し、スタートメニュー画面を表示する



2 「「各種設定」を選び、無定を押す



- 3 ①
 で「視聴・再生設定」を選び、
 で「チャンネル設定」を選ぶ
 - ② 決定を押す



4 1 で「地域番号設定」を選び、寒寒を押す



5 地域番号早見表 (44ページ) または地域番号一 覧表 (45ページ) で確認した地域番号を



- ②を押すと、前の画面に戻ります。
- 地域番号設定 (変更) すると、電子番組表 (EPG) データが クリアされます。
- **6** 決定を押す

● 自動設定が実行されます。

7 のを押し、終了する

- 選局ボタンで、受信したいチャンネルが全て映るかどうか 確認します。
- 追加したいチャンネル、映りの悪いチャンネルがある場合は、「一局ずつ手動で設定する」で設定してください。(41ページ)

個別設定について

次のような場合は、「個別設定」で一局ずつ受信チャンネルを設定してください。

- (1) 地域番号で自動設定できないとき。
- ② 地域番号で自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
- ③ 地域番号で自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
- (4) 放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)とき。

個別設定画面で使われる用語

画面表示



ポジションとは(41ページ・手順4)

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる場所のことで、選局する順番を表します。
- ◆ 本機では、放送局を入れる場所が地上アナログ放送(VHF/UHF) 1~62ポジションがあります。
- ※ 1~12ポジションは、リモコンの 1~12で選 局できます。
 - 13~62ポジションは、 62ポジションは、チャンネルスキップが設定されています。
- 1~62の各ポジションには、お好みで放送局(地上 アナログ放送/CATV放送)を入れることができ ます。

受信チャンネルとは(42ページ・手順5)

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。
- 本機は、地上アナログ放送(VHFは1~12チャンネル、UHFは13~62チャンネル)、CATV放送(ケーブルテレビC13~C63チャンネル)を受信できます。
- CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信チャンネルを設定します。

画面表示チャンネルとは(42ページ・手順 6)

● テレビ画面に表示されるチャンネル (数字) のことです。

(予約録画時の選局は、この表示で行います。)

ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利です。

受信微調整とは(42ページ・手順7)

● 映像の色がうすく見づらいときなどに、受信チャンネル を微調整します。

放送局名とは(42ページ・手順8)

● 電子番組表 (EPG) を表示させたときに表示される放送 局名のことで、地域番号で設定されている放送局名が 表示されます。

チャンネルスキップとは(42ページ・手順9)

「入」に設定したチャンネルは、本体の選局ボタンやリモコンの ボタンを押したときに、飛び越して選局されます。

放送のないチャンネルを飛ばしたいときに便利な機能 です。

本機の13~62ポジションは、チャンネルスキップ「入」 に設定されています。

設定とは(42ページ・手順10)

● 設定した内容を確認(設定)するかしないかの確認です。「取消」を選ぶと、設定内容を取り消すことができます。

一局ずつ手動で設定する

で使用になる地域でとに受信できる放送局(チャンネル) をさがし、チャンネルを設定してください。

- Gガイド®(番組表)を使用するとき・

- Gガイドを使用するときは、個別設定をする場合でも必ず 先に地域番号(地域コード)によるチャンネル設定を行って ください。
- 電子番組表(EPG)データを配信するホスト局(TBS系列の 放送局)は各地域ごとに異なりますので、地域番号を設定 していないと電子番組表(EPG)データが受信できません。
- 個別設定をするときは、**45~49**ページの地域番号一覧表に記載されている番号どおりに、その放送局が映るように 受信チャンネルを設定してください。
- 各ポジションに割り当てられている放送局名を変更したと きは、手順8で正しい放送局名を設定してください。
- 例) 東京の場合、地域番号(地域コード)で自動設定すると、次のように設定されます。

ホスト局 → TBS 受信チャンネル → 6 ポジション → 6

この設定を、ポジション[11]にTBSが映るように変更したときは、ポジション11の放送局名を「TBS」に設定します。放送局名を設定しないと、電子番組表(EPG)データが受信できなくなります。

おしらせん

 電子番組表(EPG)に表示される放送局名は、地域番号一覧表 (45~49ページ)で選んだ地域に記載されている放送局名です。個別設定で設定した放送局名は表示されません。



ご注意

ハードディスク (HDD) やディスクを再生しているときは、(■停止/ライブ)を押して再生を止めます。(再生中は、設定ができません。)

- [例] ポジション [5] に、UHF放送 「42」 チャンネルを受信し、表示チャンネルを 「5」 に設定する
 - ① 図→返記を押し、スタートメニュー画面を表示 する



- 2 ① ○ で「視聴・再生設定」を選ぶ
 - ② 1 で「チャンネル設定」を選び、寒を押す



3 □ で「個別設定」を選び、乗車を押す

■各種設定 [視聴·再生	設定…チャンネル設定]		10/21[木]	午前	9:00
地域番号設定					
個別設定	ポジション	1			
	受信チャンネル	1			
	画面表示チャンネル	1			
	受信微調整	0			
	放送局名	NHk	総合		
	チャンネルスキップ	しない	する		
	設定	確認	取消		

- 個別設定画面が表示されます
- 4 _____で「ポジション」の入力欄に「5」を入 力する



- ポジションは、1~62があります。
- を押すと、ポジションが進みます。
- ■ を押すと、ポジションが戻ります。

5 ① ② で「受信チャンネル」の入力欄を選び、

■各種設定 [視聴·再生	設定…チャンネル設定]		10/21[木]	午前	9:00
地域番号設定個別設定	ボジション 受信チャンネル 画面表示チャンネル 受信微調整 放送局名 チャンネルスキップ 設定	5 4 2 1 0 NHk しない 確認	総合 する 取消		

を押すと、受信チャンネルがつぎのように変わります。

1→2······61→62→C13→C14······C63

を押すと、受信チャンネルがつぎのように変わります。

C63·····C14→C13→62→61······2→1

6 ↑ で「画面表示チャンネル」の入力欄を選び、

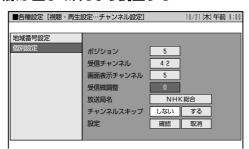
- チャンネル表示が次のように変わります。
 →1 →2 ······61 →62 → C13 → C14 ······C62 → C63 ←
 →BS15 →BS13 ·····BS3 →BS1 ←
- を押すと、チャンネル表示が戻ります。
- 録画予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

■各種設定 [視聴·再生	設定…チャンネル設定]		10/21[木]	午前	9:00
地域番号設定個別設定	ポジション 受信チャンネル 画面表示チャンネル 受信微調整 放送局名 チャンネルスキップ 設定	5 4 2 5 0 NHK しない 確認	総合 する 取消		

(18E)

画面表示チャンネルの「BS」表示は、CATV放送などで BS放送を受信しているときにCATVチャンネルの表示を BS表示に変更するための表示です。

~ で「受信微調整」の欄を選び、 ・ 映像が正しく映るよう調整する





- 選択できる放送局名は、地域番号で設定されている 放送局名です。地域番号一覧表に載っていない放送 局を追加したときは「表示しない」を選びます。
- 地域番号一覧表に載っていない放送局名は、電子番組表(EPG)に表示できません。放送局名の「放送大学」は電子番組表(EPG)に表示できません。

9 「 で「チャンネルスキップ」の欄を選び、

● で しない を選ぶ



- チャンネルスキップを「する」に設定すると、 局したときにそのチャンネルが飛ばされます。
- ポジション13~62は、チャンネルスキップ「する」に 設定されています。

【 ○ で「設定」の欄を選ぶ

■各種設定 [視聴·再生		10/21[木]	午前	9:00	
地域番号設定					
個別設定	ポジション	5			
	受信チャンネル	4 2			
	画面表示チャンネル	5			
	受信微調整	0			
	放送局名	NHK	総合		
	チャンネルスキップ	しない	する		
	設定	確認	取消		

- 「確認」を選んできを押さないと、設定されません。
- これで1ポジション分のチャンネル設定が終わりました。引き続き他のチャンネルを設定したいときは、手順4~11を くり返してください。

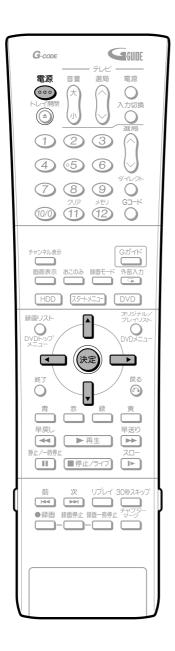
12 ਨਿ∌

● 設定が完了し、通常画面になります。

おしらせ

CATVをご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)
- CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続を行います。
- CATVを受信するときは、使用する機器でとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル (アダプター) が必要になります。 詳しくは、CATV会社にご相談ください。
 - CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

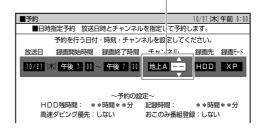


「個別設定」で設定したチャンネルをGコード®で予約するときは

個別チャンネル設定した放送局をGコードで予 約する

- ① リモコンの 〇を押す
- ② 数字ボタンを押して、番組表のGコードを入力する
- ③ 決定を押す
- 個別チャンネル設定で設定したチャンネルは、Gコードで予 約設定したとき、予約チャンネルの欄は次のような表示 (「--」)になります。





2

- ① ____でチャンネル「ーー」を選ぶ
- 一度設定すると、そのチャンネルが記憶されます。
- Gコード予約について詳しくは、2. 操作編36ページをご覧ください。
- 個別チャンネル設定した放送局をすべて設定します。

G-CODE®

- Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

地域番号早見表/一覧表

地域番号早見表

地上デジタル放送の開始にともなう受信チャンネルの変更について

- 2003年12月以降、お住まいの地域ごとに地上デジタル放送が開始されます。
- 地域によっては受信チャンネルが変更されるところもありますので、地域番号を設定しても映らない放送局は「一局ずつ手動で設定する」(**41**ページ)で受信チャンネルを変更してください。

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会 津 若 松	030	<	呉	104	ΙC	新 居 浜	113
	青森(弘前)	013	ゖ	気 仙 沼	021	1		018
	明石(加古川)	090	2	高 知	116	の	延	130
	秋田	022		甲 府	050	は	函 館	008
	阿 久 根	132		神戸	085		秦 野	048
	旭川	003		神戸灘	086		八 王 子	043
	網走	011		五條	092		八戸	014
い	飯田	054	さ	さいたま	037		浜 田	097
	諫早	125		佐 賀 1	122		浜 松	068
	石 巻	020		佐賀2 ※	135	ひ	彦根	080
	伊勢	077		佐 世 保	124		日立	032
	今 治	114		札幌(江別)	001		姫 路	089
	い わ き	029	し	静岡(清水・焼津)	067		平塚(茅ヶ崎)	047
	岩 国	108		島田	071		広 島	101
う	宇 都 宮	033		下 関	106	ßı	福井	062
	宇部	107		上越	057		福 岡	117
	宇 和 島	115	せ	仙台	019		福島(郡山)	028
お	大分(別府)	127	た	高 岡	059		福 知 山	083
	大 阪	084		高 松	110		福山	102
	大 館	023		高 山	065		富士(富士宮)	069
	大 津	079		多摩	044		藤枝	072
	大 曲	024	ち	秩 父	039	ま	舞 鶴	082
	大 牟 田	119		千 葉	040	_	前橋(伊勢崎·高崎)	035
	岡谷·諏訪	055		銚 子	041		松江	096
	岡山(倉敷)	098	っ	津	076		松本	053
	沖縄	134		津山山	099	_	松山	112
	小樽	002		鶴岡(酒田)	026		丸	111
	小 田 原	049		敦置	063	み	三木	088
	尾道	103	ک	東京23区	042	4	三島・沼津	070
4.	带点	009		德 島	109		水戸	031
か	海南・田辺	094		鳥取	095		宮崎(都城)	129
	鹿 児 島	131		苫 小 牧	007	む	むっ	015
	笠 岡	100		富 山	058	+	室蘭	006
	金 沢 (小 松) 登 石	060 017		豊橋(豊川)	075 074	もや	盛	016 034
	<u>釜</u> 石 鹿 屋	133	+ r		123	٠,٦٥	矢 板 山 形	034
	選	087	な	長 崎 中 津	128		山	105
き	北九州	120		中津川	066	ゆ	/- 1 5	121
٥	北見	012		長 野 1	051	よ	<u>行 </u>	045
	岐阜(大垣)	064		長 野 2	052	•	横 浜 2	045
	京都(宇治)	081	-	名 古 屋	032		 	027
		036		七	061	ゎ	和歌山	027
<	1111 1111	010		名 張	078	10	稚	005
	熊谷	038	-	名 寄	004		пш РУ	555
	熊本(八代)	126		奈 良	091			
	久 留 米	118	ſこ	新潟(長岡)	056	-		
	<u> </u>		1-	7/1 //19 (区 四 /				

おしらせ

- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表 (45~49ページ) に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます (地域番号 「000」は除く)。
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。 受信できないときは「個別チャンネル設定」で1局ずつ個別に設定してください。

地域番号一覧表

- Gガイド(番組表)で選局するためには、番組表データを送信しているホスト局から番組表データを受信する必
- 要があります。

 HBC など、反転している放送局は、Gガイドのホスト局です。ホスト局の電波状態によっては、番組表データが受信できないことがあります。

	選局番号(オ	ポジション)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						表示チー	ャンネル ャンネル .局名					
工場出	荷指定	000	1 1	2	3	4	5 5	6	77	8 8	9	10 10	11 11	12 12
	札幌(江別)	001	1 1 HBC		3 3 NHK総合	17 17 TVh	5 5 STV		27 27 UHB		35 35 HTB			12 12 NHK教育
	小樽	002	24 24 TVh	2 2 NHK教育	26 26 UHB	4 4 HTB			7 7 STV		9 9 HBC		11 11 NHK総合	
	旭川	003		2 2 NHK教育	33 33 TVh	37 37 UHB	39 39 HTB		7 7 STV		9 9 NHK総合		11 11 HBC	
	名寄	004	26 26 UHB		33 33 TVh	4 4 NHK総合	24 24 HTB	6 6 STV				10 10 HBC		12 12 NHK教育
	稚内	005		30 30 NHK教育	33 33 TVh	26 26 UHB	24 24 HTB		22 22 STV		28 28 NHK総合	10 10 HBC		
北海道	室蘭	006		2 2 NHK教育	29 29 TV h	37 37 UHB	39 39 HTB		7 7 STV		9 9 NHK総合		11 11 HBC	
70/49/5	苫小牧	007	47 47 TV h	49 49 NHK教育	51 51 NHK総合	53 53 UHB	55 55 HBC	57 57 STV	61 61 HTB					
	函館	008	21 21 TVh	27 27 UHB	35 35 HTB	4 4 NHK総合		6 6 HBC				10 10 NHK教育		12 12 STV
	帯広	009	32 32 UHB		34 34 HTB	4 4 NHK総合		6 6 HBC				10 10 STV		12 12 NHK教育
	釧路	010	29 29 TV h	2 2 NHK教育	39 39 HTB	41 41 UHB			7 7 STV		9 9 NHK総合		11 11 HBC	
	網走	011	1 1 HBC		3 3 NHK総合	27 27 UHB	5 5 STV	35 35 HTB						12 12 NHK教育
	北見	012		2 2 NHK教育			59 59 UHB	61 61 HTB	7 7 STV		9 9 NHK総合		53 53 HBC	
	青森(弘前)	013	1 1 青森放送		3 3 NHK総合		5 5 NHK教育		STV 38 38 青森テレビ		34 34 青森朝日			
青森	八戸	014			33 33 青森テレビ		31 31 青森朝日		7 7 NHK教育		9 9 NHK総合		11 11 青森放送	
	むつ	015				4 4 NHK総合		56 56 青森朝日		58 58 青森テレビ		10 10 青森放送		12 12 NHK教育
	盛岡	016				4 4 NHK総合		6 6 IBC		8 8 NHK教育	31 31 IAT	35 35 テレビ岩手		33 33 86.20
岩手	釜石	017		2 2 NHK総合		58 58 テレビ岩手		60 60 めんこい			62 62 IAT	10 10 IBC		12 12
	二戸	018		2 IBC	29 29 めんこい		5 5 NHK総合		37 37 テレビ岩手		27 27 IAT 34 34 宮城テレビ			12 12 NHK教育
	仙台	019	1 1 TBC		3 3 NHK総合		5 5 NHK教育		32 32 東日本放送		34 34 宮城テレビ			12 12 仙台放送
宮城	石巻	020	59 59 TBC		51 51 NHK総合		49 49 NHK教育		61 61 東日本放送		55 55 宮城テレビ			57 57 仙台放送
	気仙沼	021		2 2 NHK総合		4 4 TBC		6 6 仙台放送	43 43 東日本放送		37 37 宮城テレビ	10 10 NHK教育		
	秋田	022		2 2 NHK教育							9 9 NHK総合	31 31 秋田朝日	11 11 秋田放送	37 37 秋田テレビ
秋田	大館	023				4 4 NHK総合				8 8 NHK教育		59 59 秋田朝日	6 6 秋田放送	57 57 秋田テレビ
	大曲	024		43 43 NHK教育							45 45 NHK総合		47 47 秋田放送	51 51 秋田テレビ
山形	山形	025				4 4 NHK教育		36 36 TUY	30 30 SAY	8 8 NHK総合		10 10 山形放送		38 38 山形テレビ

● 地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は、当社の調査によるものです。(2004年7月現在)

地域番号早見表/一覧表 つづき

	選局番号(ポ	ポジション)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						受信チャ 表示チャ 放送	[,] ンネル					
山形	鶴岡(酒田)	026	1 1 山形放送		3 NHK総合			6 6 NHK教育		39 39 山形テレビ		22 22 TUY		24 24 SAY
ш <i>л</i> у	米沢	027				50 50 NHK教育		56 56 TUY	60 60 SAY	52 52 NHK総合		54 54 山形放送		58 58 山形テレビ
	福島(郡山)	028		2 2 NHK教育	31 31 TUF		33 33 福島中央TV		35 35 福島放送		9 9 NHK総合		11 11 福島テレビ	
福島	いわき	029		62 62 TUF		4 4 NHK総合				8 8 福島テレビ		10 10 NHK教育		60 60 福島放送
	会津若松	030	1 NHK総合 44		3 NHK教育	42	1.4	6 6 福島テレビ 40	20	47 47 TUF		37 37 福島中央TV 36		41 41 福島放送
茨城	水戸	031	1 NHK総合 52		46 3 NHK教育 50	4 日本テレビ 54	14 14 MXTV 14	6 TBS	39 39 ちばテレビ 39	38 8 フジテレビ 58		10 テレビ朝日 60		32 12 テレビ東京 62
	日立	032	1 NHK総合 51		3 NHK教育	4 日本テレビ 53	14 MXTV 14	56 6 T B S	39 ちばテレビ	8 フジテレビ 57	31	10 テレビ朝日 41		62 12 テレビ東京 44
栃木	宇都宮	033	1 NHK総合 40		49 3 NHK教育 30	4 日本テレビ 36	14 MXTV	55 6 T B S 42	14	8 フジテレビ 45	31 31 とちぎTV	10 テレビ朝日 59		44 12 テレビ東京 61
	矢板	034	1 NHK総合 52		3 NHK教育	4 日本テレビ 54	33 33 とちぎTV 14	6 T B S 56	14 14 MXTV 38	8 フジテレビ 58		10 テレビ朝日 60	48	12 テレビ東京 62
群馬	前橋 (伊勢崎・高崎)	035	1 NHK総合 51		50 3 NHK教育 57	4 日本テレビ 53	14 MXTV 14	6 T B S 55 6	38 テレビ埼玉 38	8 フジテレビ 35		10 テレビ朝日 59	48 群馬テレビ 41	12 テレビ東京 61
	桐生	036	1 NHK総合 1		3 NHK教育 3 3	4 日本テレビ 4	14 MXTV 14	TBS	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ 8	38	10 テレビ朝日 10	41 群馬テレビ	12 テレビ東京 12 12
埼玉	さいたま	037	1 NHK総合 51		NH K教育 35 3	4 日本テレビ 53	14 MXTV	6 TBS 55 6		8 フジテレビ 57	38 テレビ埼玉 30	10 テレビ朝日 59		テレビ東京 61
问工	熊谷 秩父	038	NH K総合 51		NHK教育 49	4 日本テレビ 53	47	TBS 55		8 フジテレビ 57 8	30 テレビ埼玉	10 テレビ朝日 59 10		12 テレビ東京 61 12
	千葉	040	NHK総合 1 1		NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ埼玉 14 14	TBS 6		フジテレビ 8 8	42 42	テレビ朝日 10 10	46 46	テレビ東京 12 12
千葉	(計学) (計学) (計学) (計学) (計学) (計学) (計学) (計学)	041	NHK総合 51 1		NHK教育 49 3	日本テレビ 53 4	39 39	TBS 55	42 42	フジテレビ 57 8	TVK	テレビ朝日 59 10	ちばテレビ	テレビ東京 61 12
	23区	042	NHK総合 1 1		NHK教育 3	日本テレビ 4 4	ちばテレビ 14 14	TBS 6	TVK 38 38	フジテレビ 8 8	42 42	テレビ朝日 10 10	46 46	テレビ東京 12 12
東京	八王子	043	NH K総合 33 1		NHK教育 29 3	日本テレビ 35 4	MXTV 40 14	TBS 37 6	テレビ埼玉 38 38	フジテレビ 31 8	TVK 42 42	テレビ朝日 45 10	ちばテレビ 46 46	テレビ東京 62 12
	多摩	044	NHK総合 49 1		NHK教育 47 3	日本テレビ 51 4	MXTV 61 28	53 6	テレビ埼玉 38 38	フジテレビ 55 8	TVK 42 42	57 10	ちばテレビ 46 46	59 12
	横浜1	045	NH K総合 52 1 NH K総合		NHK教育 50 3 NHK教育	日本テレビ 54 4 日本テレビ	14 14 MXTV	TBS 56	テレビ埼玉	フジテレビ 58 8 フジテレビ	TVK 48 42 TVK	テレビ朝日 60 10 テレビ朝日	ちばテレビ	テレビ東京 62 12 テレビ東京
	横浜2	046	1 1 NHK総合		3 3 NHK教育	日本アレビ 4 4 日本テレビ	14 14 MXTV	TBS 6 7BS		8 8 フジテレビ	42 42 7VK	10 10 テレビ朝日		12 12 テレビ東京
神奈川	平塚 (茅ヶ崎)	047	33 1 NHK総合		29 3 NHK教育	35 4 日本テレビ	14 14 MXTV	37 6 TBS		39 8 フジテレビ	31 31 TVK	41 10 テレビ朝日		43 12 テレビ東京
	秦野	048	47 1 NHK総合		49 3 NHK教育	51 4 日本テレビ	14 14 MXTV	53 6 T B S		55 8 フジテレビ	61 61 TVK	57 10 テレビ朝日		59 12 テレビ東京
	小田原	049	52 1 NHK総合		50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	14 14 MXTV	56 6 T B S		58 8 フジテレビ	46 46 TVK	60 10 テレビ朝日		62 12 テレビ東京
山梨	甲府	050	1 1 NHK総合		3 NHK教育		5 5 山梨放送		37 37 UTY					
	長野1	051		44 44 NHK総合	50 50 長野朝日		40 40 テレビ信州		42 42 長野放送		46 46 NHK教育		48 48 SBC	
長野	長野2	052		2 NHK総合	20 20 長野朝日		30 30 テレビ信州		38 38 長野放送		9 9 NHK教育 46		11 11 SBC	
	松本	053	44	44 44 NHK総合	50 50 長野朝日 3	4	48 48 テレビ信州	6	42 42 長野放送	42	46 NHK教育	40	40 40 SBC	
	飯田	054	44 長野朝日		3 3 NHK教育	4 4 NHK総合		6 SBC		42 42 テレビ信州		40 40 長野放送		

	選局番号(オ	ポジション)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						受信チャ 表示チャ 放送	ャンネル					
長野	岡谷·諏訪	055			61 61 長野朝日	4 4 NHK総合	59 59 テレビ信州	6 SBC	47 47 長野放送	8 8 NHK教育				
新潟	新潟(長岡)	056	21 21 テレビ21		29 29 テレビ新潟		5 B S N			8 8 NHK総合		35 35 新潟総合TV		12 12 NHK教育
	上越	057	1 1 NHK教育		3 3 NHK総合			37 37 テレビ21		27 27 テレビ新潟		10 10 BSN		33 33 新潟総合TV
富山	富山	058	1 1 北日本放送		3 3 NHK総合								32 32 チュリップ	34 34 富山テレビ
	高岡	059	50 50 北日本放送		48 48 NHK総合								42 42 チュリップ	44 44 富山テレビ
石川	金沢(小松)	060				4 4 NHK総合		6 6 北陸放送	25 25 北陸朝日	8 8 NHK教育		33 33 テレビ金沢		37 37 石川テレビ
	七尾	061					5 5 NHK教育		59 59 北陸朝日		9 9 NHK総合	57 57 テレビ金沢		55 55 石川テレビ
福井	福井	062	39 39 福井テレビ		3 3 NHK教育						9 9 NHK総合		11 11 福井放送	
	敦賀	063	福井テレビ 38 38 福井テレビ					6 6 NHK総合		8 8 福井放送				12 12 NHK教育
	岐阜(大垣)	064			39 3 NHK総合	25 25 テレビ愛知	5 CBC	33 33 三重テレビ	35 35 中京テレビ		9 9 NHK教育		11 11 メ〜テレ	37 37 岐阜放送
岐阜	高山	065	8 1 東海テレビ		4 3 NHK総合	25 25 テレビ愛知	6. 5 CBC	33 33 三重テレビ	26 35 中京テレビ		2 9 NHK教育		12 11 メ〜テレ	38 38 岐阜放送
	中津川	066	10 1 東海テレビ		4 3 NHK総合	25 25 テレビ愛知	85 CBC	33 33 三重テレビ	26 35 中京テレビ		12 9 NHK教育		6 11 メ〜テレ	28 28 岐阜放送
	静岡 (清水・焼津)	067		2 2 NHK教育 30	31 31 静岡第一	1	33 33 朝日テレビ		35 35 テレビ静岡	0	9 9 NHK総合	20	11 静岡放送	24
	浜松	068		30 静岡第一	27	4 4 NHK総合	20	6 6 静岡放送	30	8 8 NHK教育	52	28 28 朝日テレビ	A 1	34 34 テレビ静岡
静岡	富士宮)	069		54 54 NHK教育	27 27 静岡第一 61		29 29 朝日テレビ		39 39 テレビ静岡		52 52 NHK総合		41 41 静岡放送	
	三島・沼津	070	1	51 51 NHK教育	61 静岡第一 3		57 57 朝日テレビ		59 59 テレビ静岡		53 53 NHK総合	50	55 55 静岡放送	E0
	島田	071	1 NHK総合	48 48 静岡第一	3 NHK教育		5 5 静岡放送		30		//2	50 朝日テレビ	40	58 58 テレビ静岡
	藤枝	072	1	44 44 NHK教育	24 24 静岡第一 3	37	26 26 朝日テレビ	33	38 38 テレビ静岡 35		42 42 NHK総合 g		40 静岡放送	25
	名古屋	073	カランド 東海テレビ 56		3 3 NHK総合	37 37 岐阜放送 37	5 CBC	33 三重テレビ 33	35 中京テレビ		9 9 NHK教育		11 メ〜テレ 60	25 25 テレビ愛知 52
愛知	豊橋(豊川)	074	56 東海テレビ		54 54 NHK総合 53	37 37 岐阜放送 37	62 62 CBC	33 三重テレビ	58 58 中京テレビ 59		50 50 NHK教育 51		60 メ〜テレ	52 52 テレビ愛知 49
	豊田	075	57 57 東海テレビ 1		53 53 NHK総合 3	37 37 岐阜放送	55 55 CBC 5	33 33 三重テレビ	59 中京テレビ		51 NHK教育	33	61 61 メ〜テレ 11	49 テレビ愛知
	津	076	1 東海テレビ 57		3 NHK総合 53		5 CBC 55		35 35 中京テレビ 47		9 9 NHK教育 49	33 33 三重テレビ 59	11 メ〜テレ	25 25 テレビ愛知 25
三重	伊勢 	077	1 東海テレビ 62		53 3 NHK総合 52		55 5 CBC 60		中京テレビ 47 35 中京テレビ 54		49 9 NHK教育 50	59 三重テレビ 58	61 11 メ〜テレ 56	25 25 テレビ愛知 25
	名張	078	1 東海テレビ	28	52 3 NHK総合	36	60 5 CBC 34	38	54 35 中京テレビ	40	9 NHK教育	58 三重テレビ	11 メ〜テレ 30	25 25 テレビ愛知 46
滋賀	大津	079		28 28 NHK総合 52		4 毎日放送 54	34 34 京都テレビ 56	38 6 朝日放送 58	34	40 8 関西テレビ 60		62	30 びわ湖放送	46 NHK教育 50
	彦根	080		52 52 NHK総合 2	36	4 毎日放送 4	56 56 びわ湖放送 19 19	6 朝日放送 6 6	34 34 京都テレビ 34 34	8 関西テレビ		10 読売テレビ		50 N H K 教育
	京都(宇治)	081		2 2 NHK総合 51	36	4 毎日放送	テレビ大阪	朝日放送	京都テレビ	8 8 関西テレビ 59		10 10 読売テレビ 61		12 12 NHK教育 49
京都	舞鶴	082		51 2 NHK総合 50	36 サンテレビ 36	53 4 毎日放送 54	19 19 テレビ大阪 19	6 朝日放送	57 57 京都テレビ 56	8 関西テレビ 60		10 読売テレビ 62		49 12 NHK教育 52
	福知山	083		50 2 NHK総合	36	4 毎日放送	19 19 テレビ大阪	58 6 朝日放送	56 京都テレビ	8		10 読売テレビ		52 12 NHK教育



地域番号早見表/一覧表 つづき

	選局番号(オ	ポジション)	1	2	3	4	5	6 受信チャ	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ァンネル					
大阪	大阪	084		2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日放送	19 19 テレビ大阪	6 .6 朝日放送	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ		10 10 読売テレビ		12 12 NHK教育
	神戸	085		28 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	18 4 毎日放送	19 19 テレビ大阪	20 6 朝日放送		22 8 関西テレビ		24 10 読売テレビ		26 12 NHK教育
	神戸灘	086		52 2 NHK総合 29	62 62 サンテレビ 33	54 4 毎日放送 35	19 19 テレビ大阪 19	56 6 朝日放送 37		58 8 関西テレビ		60 10 読売テレビ		50 12 NHK教育
兵庫	川西	087		2 NHK総合	36 サンテレビ 36	4 毎日放送 34	19 19 テレビ大阪 19	6 朝日放送 38		39 8 関西テレビ 40		41 10 読売テレビ 42		31 12 NHK教育 46
	三木	088		44 2 NHK総合 50	36	4 毎日放送 54	19 テレビ大阪 19	6 朝日放送 58		40 8 関西テレビ 60		42 10 読売テレビ 62		46 12 NHK教育 52
	姫路	089		2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日放送 53	19 テレビ大阪 19 19	6 朝日放送 57 6		8 関西テレビ		10 読売テレビ		52 12 NHK教育 49
	明石(加古川)	090		51	55 36 サンテレビ 36	4 毎日放送 4	19 テレビ大阪 19 19	朝日放送	34	59 8 関西テレビ 8	55	61 10 読売テレビ 10		49 12 NHK教育 12 12
奈良	奈良 五條	091		2 NHK総合 43 2	36 36 サンテレビ 36	4 毎日放送 33	ファンピ大阪 ファンピ大阪 19 19	6 朝日放送 35 6	34 34 京都テレビ 34	8 関西テレビ 37	55 奈良テレビ 41 41			INHK教育I
	和歌山	092		NHK総合 32 2	36 36 サンテレビ	4 毎日放送 42 4	19 テレビ大阪	朝日放送 44 6	34 34 京都テレビ	8 関西テレビ 46 8	奈良テレビ	読売テレビ 48 10	30	45 12 NHK教育 25 12
和歌山	海南·田辺	094		NHK総合 50 2 NHK総合		毎日放送 54 4		朝日放送 58 6 朝日放送		関西テレビ 60 8		読売テレビ 62 10	TV和歌山 56 56	NHK教育 52 12
 鳥取	鳥取	095	11	NHK総合	3	毎日放送 4 4		朝日放送		関西テレビ 24 24		読売テレビ 22 22	TV和歌山	NHK教育
<u> </u>	松江	096	日本海TV 30 30 日本海TV		NHK総合 34 34 山陰中央	NHK教育		6 6 NHK総合		山陰中央		BSS 10 10 BSS		12 12 NHK教育
島根	浜田	097		2 2 NHK総合	54 54 日本海TV		5 BSS			58 58 山陰中央	9 9 NHK教育			
	岡山(倉敷)	098	23 23 TVせとうち		3 3 NHK教育		5 5 NHK総合	25 25 KSB	35 35 OHK		9 9 西日本放送		11 11 RSK	
岡山	津山	099	56 56 TV#とうち	2 2 NHK総合				62 62 KSB	60 60 OHK		58 58 西日本放送		7 7 R S K	12 12 NHK教育
	笠岡	100	19 19 TVせとうち 31	2 2 NHK総合	3	4 4 NHK教育 4		6 R S K	60 60 OHK 7	21 21 KSB	17 17 西日本放送	35		12
	広島	101	31 TSS 5		3 NHK総合 57	4 R C C	54		7 NHK教育			35 広島ホーム 7		12 12 広島テレビ 11
広島	福山	102	1 NHK総合 1 1		57 24 広島ホーム 24		26 TSS 26		3 7 NHK教育 7 7			10 R C C 10		11 12 広島テレビ 12
	尾道 	103	NHK総合		24 24 広島ホーム 24		26 TSS 5 5 広島テレビ		7 NHK教育 26 26		9	10 RCC	11	12 12 広島テレビ
	ШП	105	1 1 NHK教育 1		24 24 広島ホーム		広島テレビ 28 52		TSS 38 38		RCC 9		NHK総合 11 11	
	(徳山・防府)	106	NHK教育 41 41 NHK教育			4 4	四口朝日 21 21		テレビ山口 33 33		NHK総合 39 39		山口放送	
ШО	宇部	107	14			山□放送	山□朝日 31 31		テレビ山口 20 20		NHK総合 16 16		18 18	
	岩国	108	NHK教育 1 1 NHK教育				山口朝日 22 22 テレビ山口		デレビ山口 28 28 山口朝日		NHK総合 9 9 NHK総合		山□放送 11 11 山□放送	
	徳島	109	1 1		3 3 NHK総合	4 4 毎日放送		6 6 朝日放送		8 8 関西テレビ	NIII N 版百			38 12 NHK教育
香川	高松	110	33 33 KSB		39 39 NHK教育		37 37 NHK総合		31 31 OHK		41 41 西日本放送		29 29 R S K	19 19 TVせとうち
2/11	丸亀	111	42 42 KSB		40 40 NHK教育		44 44 NHK総合		22 22 0HK		20 20 西日本放送		18 18 R S K	16 16 TVせとうち
愛媛	松山	112		2 2 NHK教育		29 29 あ いテレビ	25 25 愛媛朝日	6 6 NHK総合		37 37 テレビ愛媛		10 10 南海放送		

	選局番号(オ	ポジション)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						受信チャ 表示チャ 放送	ァンネル					
	新居浜	113		2 2 NHK総合		4 4 NHK教育	14 14 愛媛朝日	6 6 南海放送		36 36 テレビ愛媛			27 27 あ いテレビ	
愛媛	今治	114		30 30 NHK教育		27 27 あいテレビ	17 17 愛媛朝日	32 32 NHK総合		36 36 テレビ愛媛		34 34 南海放送		
	宇和島	115		1 1 NHK教育		34 34 あいテレビ	16 16 愛媛朝日	6 6 NHK総合		32 32 テレビ愛媛		10 10 南海放送		
高知	高知	116				4 4 NHK総合		6 6 NHK教育		8 8 高知放送		38 38 KUTV		40 40 KSS
	福岡	117	1 1 KBC		3 3 NHK総合	4 4 RKB毎 日		6 6 NHK教育			9 9 TNC		19 19 T V Q	37 37 FBS
	久留米	118	57 57 KBC		46 46 NHK総合	48 48 RKB毎日		54 54 NHK教育			60 60 TNC		14 14 T V Q	52 52 FBS
福岡	大牟田	119	58 58 KBC	19 19 TVQ	53 53 NHK総合	61 61 RKB毎日		50 50 NHK教育			55 55 TNC		43 43 FBS	
	北九州	120		2 2 KBC	23 23 TVQ	35 35 FBS		6 6 NHK総合		8 8 R K B 毎日		10 10 TNC		12 12 NHK教育
	行橋	121		57 57 KBC	19 19 TVQ	43 43 FBS		49 49 NHK総合		60 60 RKB毎日		54 54 TNC		46 46 NHK教育
佐賀※	佐賀 1	122		36 36 STS	40 40 NHK教育		48 48 RKB毎日	52 52 FBS	57 57 KBC	14 14 T V Q			11 11 熊本放送	
	佐賀 2	135		36 36 STS	40 40 NHK教育	38 38 NHK総合		52 52 FBS	57 57 KBC	14 14 T V Q			11 11 熊本放送	
	長崎	123	1 1 NHK教育		3 3 NHK総合		5 5 N B C		37 37 テレビ長崎		27 27 長崎文化		25 25 長崎国際	
長崎	佐世保	124		2 2 NHK教育		17 17 長崎国際		31 31 長崎文化		8 8 NHK総合		10 10 NBC		35 35 テレビ長崎
	諫早	125		45 45 NHK教育		20 20 長崎国際		24 24 長崎文化		47 47 NHK総合		49 49 NBC		42 42 テレビ長崎
熊本	熊本(八代)	126		2 NHK教育	16 16 熊本朝日		22 22 K K T		34 34 TKU		9 9 NHK総合		11 11 熊本放送	
大分	大分(別府)	127			3 3 NHK総合		5 5 OBS		36 36 T O S		24 24 0 A B			12 12 NHK教育
	中津	128			48 48 NHK総合		51 51 OBS		37 37 TOS		17 17 OAB			45 45 NHK教育
宮崎	宮崎(都城)	129						35 35 テレビ宮崎		8 8 NHK総合		10 10 宮崎放送		12 12 NHK教育
	延岡	130		2 2 NHK教育		4 4 NHK総合		6 6 宮崎放送		39 39 テレビ宮崎				
	鹿児島	131	1 1 MB C		3 3 NHK総合		5 5 NHK教育		32 32 鹿児島放送		38 38 KTS		30 30 鹿児島読売	
鹿児島	阿久根	132				23 23 鹿児島放送		35 35 KTS		8 8 NHK総合		10 10 MB C	17 17 鹿児島読売	12 12 NHK教育
	鹿屋	133		2 2 NHK教育		4 4 NHK総合		6 6 MB C	31 31 鹿児島放送		33 33 KTS		25 25 鹿児島読売	
沖縄	沖縄	134		2 NHK総合						8 8 0 T V	28 28 Q A B	10 10 RBC		12 12 NHK教育

- ※ 佐賀県にお住まいの方で、Gガイドを設定する場合は、地域番号を[122(佐賀1)]に設定してください。
 - •「RKB毎日放送」が受信できる地域の方は、「RKB毎日」を選んでください。(操作方法は39ページ)
 - •「熊本放送」が受信できる地域の方は、「熊本放送」を選んでください。(操作方法は39ページ)
- ※「佐賀2」は、メガポート放送のみの設定です。

本機は、メガポート放送からの電子番組表(EPG)データは受信できません。

- ※ ホスト局を「RKB毎日」から「熊本放送」に変更するとき、または「熊本放送」から「RKB毎日」に変更するときは、地域番号設定 (**39**ページ)で、次のように操作してください。
 - ① 地域番号「123」を選んで決定ボタンを押した後、地域番号「122」を選ぶ
 - ② ホスト局を選ぶ

おしらせ

• 電子番組表 (EPG) に表示される放送局名は、地域番号一覧表で選んだ地域に記載されている放送局名です。 個別設定 (41~43ページ) で設定した放送局名は表示されません。

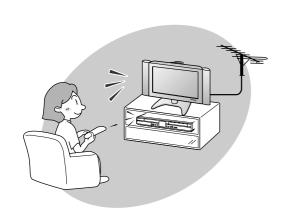
すぐに使う

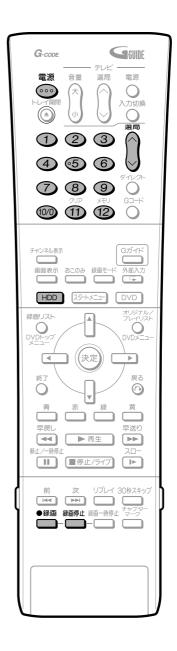
ハードディスク (HDD) にテレビ番組を録画する

ここでは、基本的な再生と録画方法を、おもに本体のボタンを 使って説明しています。メニューなどの操作には、リモコンを 使います。

本機の操作について、詳しくは別冊の取扱説明書**2. 操作編**をご覧ください。

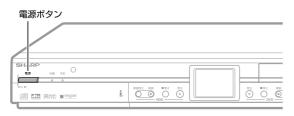
- **50・51**ページでは、ハードディスク(HDD)への録画について説明しています。 DVDへの録画については、**52・53**ページをご覧ください。
- ◆ ハードディスク (HDD) やDVDに録画した番組の再生のしかたは、54ページをご覧ください。
- 市販のDVDビデオやCDの再生のしかたは、**55**ページを ご覧ください。



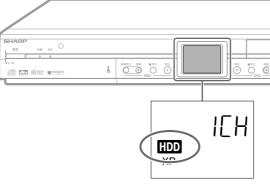


テレビの電源を入れ、入力切換を本機とつないだ外部入力(「ビデオ」など)にする

• リモコンの $^{\mathfrak{e}\mathfrak{g}}$ を押して電源を入れることもできます。

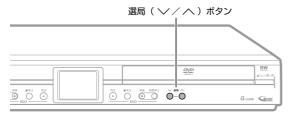


- 本体液晶表示部にHDDが表示され、HDDの操作ができる ようになります。
- 電源を入れたときは、HDDが選ばれます。



本体の〇一〇 を押し、録画したいチャンネルを 選ぶ

リモコンの または へを押してチャンネルを選ぶこともできます。



5 本体HDD側の_⑥ を押す

- 録画が開始されます。
- リモコンの^{●練}を押して録画を開始することもできます。



● HDD録画中は、HDD録画ボタンが点灯します。

6 録画を止めるには、本体HDD側の ○ を押す • リモコンの □ を押して録画を停止することもできます。

電源を切るときは本体の (を押す• リモコンの を押して電源を切ることもできます。

[-

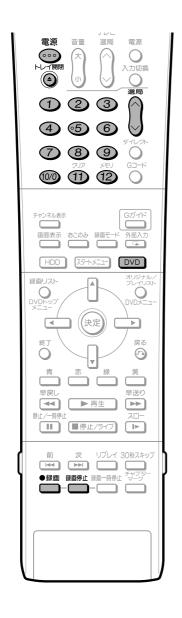
ハードディスク(HDD)側とDVD側の映像・音声出力について

- 本機は再生や録画の操作に応じて、HDD側とDVD側の出力を自動的に切り換えます。
- 本機の状態や操作のしかたによっては、自動的に出力が切り換わらない場合があります。通常はリモコンの HDD ・ DVD いずれかを押して切り換えてください。

DVDにテレビ番組を録画する

本機は、DVD-RWまたはDVD-Rを使って録画をすることができます。

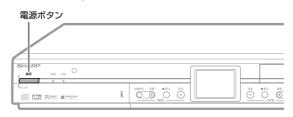
- DVD-RWには「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」 で録画できます。
 - くり返し録画したいときや録画した番組をあとで編集したいときは、DVD-RWICVRフォーマットで録画します。
- 録画した番組を他のDVDプレーヤーでも見たいときは、 DVD-RWにビデオフォーマットで録画します。
- DVD-Rには「ビデオフォーマット」で録画できます。(VR フォーマットでは録画できません)
 - 録画した番組を長期保存したいときや他のDVDプレーヤーでも見たいときは、DVD-Rをお使いください。
 - ※ ディスクやフォーマットの種類について詳しくは、別冊の 取扱説明書 2. 操作編 9~10ページをご覧ください。
- DVD-RWをお使いになる場合、新品のディスクをセットすると自動的に「VRフォーマットで初期化」が始まります。初期化が終わるまでしばらく待ってから録画を始めてください。
 - ※ 初期化について詳しくは、別冊の取扱説明書2. 操作編 10ページをご覧ください。



テレビの電源を入れ、入力切換を本機とつない だ外部入力(「ビデオ」など)にする

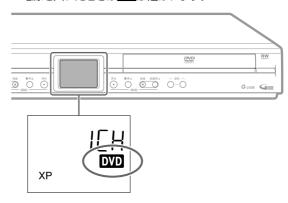
2 本体の でである を押し、本機の電源を入れる

• リモコンの $^{\mathfrak{t} \overline{\beta}}$ を押して電源を入れることもできます。



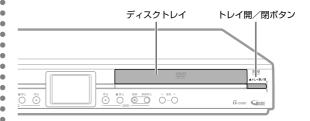
ろ リモコンの ∞ を押す

- 本体液晶表示部にDVDが表示され、DVDの操作ができるようになります。
- 電源を入れたときは**HDD**が選ばれます。



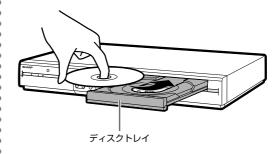
本体の を押し、ディスクトレイを開ける

リモコンの を押してディスクトレイを開けることもできます。



ラ ディスクトレイに録画用のディスクを置く

● ラベル印刷面を上にして置きます。



次ページの手順6へつづく

6

本体の を押し、ディスクトレイを閉める

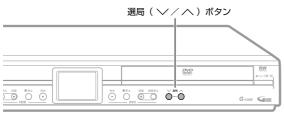
- リモコンの を押してディスクトレイを閉めることもできます。
- ディスク読み込み中は、本体液晶表示部のDVDが点滅します。
- 未使用のDVD-RWディスクをセットした場合は、自動的に 初期化が行われます。しばらくお待ちください。(約1分 30秒)

7

本体の〇一〇 を押し、録画したいチャンネルを

選ぶ

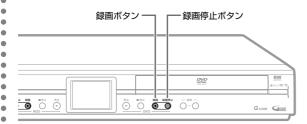
リモコンの または ~ 2を押してチャンネルを選ぶ こともできます。



8

本体DVD側の_● を押す

- 録画が開始されます。
- リモコンの を押して録画を開始することもできます。



• DVD録画中は、DVD録画ボタンが点灯します。

9

録画を止めるには、本体DVD側の ♡ を押す

リモコンの^{∰所は}を押して録画を停止することもできます。

10

電源を切るときは本体の (を押す

• リモコンの $\stackrel{\mathfrak{a}\mathfrak{g}}{\bigcirc}$ を押して電源を切ることもできます。

(1861)

ハードディスク (HDD) 側とDVD側の映像・音声出力について

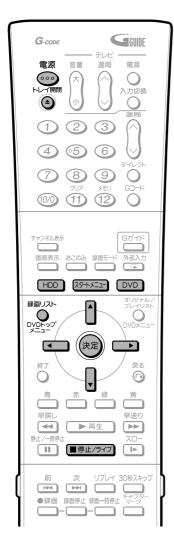
- 本機は再生や録画の操作に応じて、HDD側とDVD側の出力を自動的に切り換えます。
- 本機の状態や操作のしかたによっては、自動的に出力が切り換わらない場合があります。通常はリモコンの HDD ・ DVD いずれかを押して切り換えてください。

ハードディスク (HDD) またはDVDに録画した番組を再生する

ハードディスク(HDD)やDVD-RW/Rに録画した番組は、テレビ画面に一覧表示された録画リストからタイトルを選んで再生することができます。

(FEE)

- 本機は再生や録画の操作に応じて、HDD側とDVD側の出力を自動的に切り換えます。
- ◆本機の状態や操作のしかたによっては、自動的に出力が切り換わらない場合があります。通常はリモコンの HDD ・ DVD いずれかを押して切り換えてください。
- ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVDを再生するときは、メニューに一覧表示されるタイトルから選んで再生します。



例) ハードディスク (HDD) に録画した番組を再生する

テレビの電源を入れ、入力切換を本機とつないだ外部入力(「ビデオ」など)にする

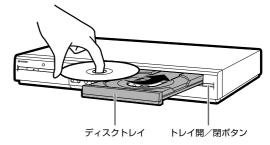
2 リモコンの を押し、本機の電源を入れる

3 リモコンの เ を押す

● DVDを再生する場合は、リモコンの ▼▼ を押します。

4 DVDを再生するときは、録画したDVDをセット する

- ① 本体の を押し、ディスクトレイを開ける
- ② ディスクトレイにディスクを置く
- ③ 本体の を押し、ディスクトレイを閉める
- リモコンの きを押してディスクトレイの開/閉をすることもできます。



● ディスク読み込み中は、本体液晶表示部の**DVD**が点滅します。 読み込みが完了すると点灯します。

5 リモコンの opply を押す

録画リスト画面が表示されます。

■録画り	ノスト	(HDD:	オリ	ノジナル	レ)		10/21[木]午前	9:00 GSUIDE
						ΗC	D残時間:XP 3	3 4時間10分
地上A	8		Ħ	t上Α	8	ΧP		
フジテレ	ビ							
10/1	8 月] 午後] [): 0	0	6 0 5	X P		
			タ	イトル	名		録画日	時間 モード
		地上A	8	ΧP			10/18月	6 0分 XP
	2	地上A	3	SP			10/18[月]	3 0分 SP
NEW	3	地上A	8	SP			10/19以	3 0分 SP
NEW	4	地上A	8	LP			10/20法	120分LP

● ファイナライズ済みのDVD-RW (ビデオフォーマット)ディスク/DVD-Rディスクの場合は、再生が始まります。再生を停止し、もう一度 (アプラップ) を押すとタイトルメニュー画面が表示されます。タイトルメニュー画面にならないときは一度再生してから停止し、(アプラップ) を押します。



6 ↑ で再生したいタイトルを選ぶ

● 画面リストでタイトルを選ぶときは、 () (□ □ □ でタイトルを選びます。

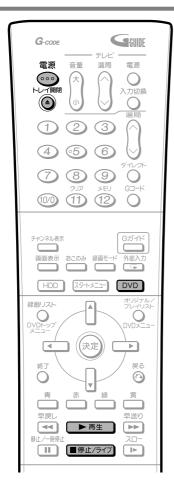
7 決定 を押す

- 選んだタイトルの再生が始まります。
- ◆ HDD再生中は、本体前面のHDD再生ボタンが点灯します。

♀ 再生を止めるには リモコンの^{■雰ェ/ライフ} を押す

本体のボタンで停止するときは、HDD側、DVD側それぞれ専用の停止ボタンを押します。

市販の DVD ビデオまたは CD を再生する



テレビの電源を入れ、入力切換を本機とつない だ外部入力(「ビデオ」など)にする

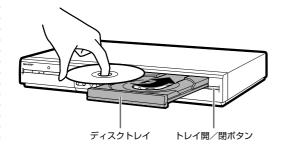
2 💮 を押し、本機の電源を入れる

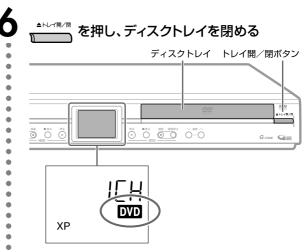
3 DVD を押す

4 ♣ たんが開かる を押し、ディスクトレイを開ける

ディスクトレイにディスクを置く

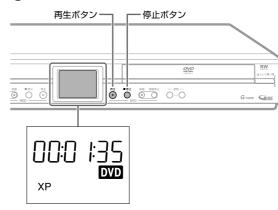
- ラベル印刷面を上にして置きます。
- ディスクの両面に記録されている場合は、再生面を下にして置きます。





- ディスク読み込み中は、本体液晶表示部の**DVD**が点滅します。 読み込みが完了すると点灯します。
- ディスクによっては、自動的に再生が始まるディスクもあります。





8 再生を止めるには *** を押す

● 再生が止まります。(選局しているチャンネルが表示されます。)

ESC

- リモコンで操作するときは、リモコンの各ボタンを使って操作して ください。
- 手順7でできた押したとき、ディスクによってはテレビ画面にメニュー画面が表示されることがあります。そのときは表示されたメニュー画面に従って操作を行い、再生をしてください。

ハードディスク(HDD)側とDVD側の映像・音声出力について

- 本機は再生や録画の操作に応じて、HDD側とDVD側の出力を自動的に切り換えます。
- 本機の状態や操作のしかたによっては、自動的に出力が切り換わらない場合があります。通常はリモコンの (HDD) ・ (DVD) いずれかを押して切り換えてください。

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター

TEL **043 - 297 - 4649** 東日本相談室 TEL **06 - 6621 - 4649**

西日本相談室

FAX **043 - 299 - 8280** FAX 06 - 6792 - 5993

《受付時間》 月曜~土曜:午前9時~午後6時 日曜·祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は・・

2. 操作編 124ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

● お客様登録のご案内

• ご登録いただきましたお客様には、ダウンロードサービスを始め、お客様に役立つ情報をe-mailにてお届けいたします。 お客様登録は、下記URLにアクセスしてご利用ください。

http://www.sharp.co.jp/support/av/dv/regist/index.html

***//+-7**。株式会社

社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号 本 AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地